

ORTO BOTANICO DELLA R. SCUOLA SUPERIORE DI AGRICOLTURA

in **PORTICI** (presso NAPOLI)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL' ANNO 1876

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.
Asteracantha longifolia Nees
Thunbergia alata Boj.

Acerineae

Acer Pseudo-Platanus L.

Amarantaceae

Alternanthera echinata Sm.
Amarantus bicolor Nocca
— *bullatus* Besser.
— *Caracassanus* ex H. Parmensi
— *Caracu* Zucc.
— *caudatus* L. var. *clororuber* ex
H. Huber
— — var. *chlorostachys*
ex H. Huber
— *frumentaceus* Roxb.
— *melancholicus* L.
— *paniculatus* L.
— *patulus* Bert.
— *retroflexus* L.
— *salicifolius* Hort.
— *speciosus* Don.
— *sylvestris* Desf.
Celosia cristata L.
olus lividus Moq.

Gomphrena globosa L. var. alba
 — — — » rubra
 — Haageana ex H. Proskau
 Scleropus amarantoides Schrad.

Amentaceae

* *Alnus cordifolia* Ten.
Quercus Ilex L.

Ampelideae

Cissus antarctica Vent.

Araliaceae

Aralia spinosa L.
* Hedera Helix L.

Aristolochieae

Aristolochia ciliosa Benth.
— rotunda L.

Asclepiadeae

Arauja albens G. Don.
Asclepias syriaca L.
Cynanchum nigrum Pers.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.
Oxypetalum coeruleum Dcne.
Vincetoxicum medium Dcne.

Asperifoliae

- Anchusa italica Retz
 — officinalis L.
 Borrago officinalis L.
 Cerinthe minor L.
 * Cynoglossum pictum Ait.
 * Echium plantagineum L.
 Heliophytum indicum DC.
 * Heliotropium europaeum L.
 Lithospermum officinale L.
 Myosotis alpestris Schmidt
 * — intermedia Link
 Tournefortia heliotropioides Hook.

Aurantiaceae

- Citrus Aurantium L.
 — deliciosa Ten.
 — Limon Risso
 — medica L.
 — vulgaris Risso

Balsamineae

- Balsamina hortensis Desf.

Bignoniaceae

- Catalpa bignonioides Walt.
 — Boungei C. A. Meyer
 Sesamum orientale Cham.
 Tecoma radicans Juss.
 — stans Juss.

Cacteae

- Mamillaria prolifera Haw.
 Opuntia kleiniae DC.

Calycantheae

- Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

- Campanula carpatica Jacq.
 * — dichotoma L.

- * Campanula Erinus L.
 — medium L.
 — punctata Lam.
 — rapunculoides L.
 — Trachelium L.
 * Trachelium coeruleum L.

Capparideae

- Gynandropsis penthaphylla DC.

Caprifoliaceae

- Lonicera brachypoda DC.
 — — var. fol. aureo-reticulatis
 — canescens Schousb.
 Symphoricarpus racemosus Mchx.
 * Viburnum Tinus L.

Caryophylleae

- Agrostemma coronaria L.
 — Githago L.
 Arenaria glandulosa Jacq.
 — heterosperma Guss.
 — rubra L.
 — — var. grandiflora L.
 Dianthus arboreus L.
 — arenarius L.
 — Bisignani Ten.
 — Caryophyllus L.
 — chinensis L.
 — Cyri ex H. Kolozsv.
 * — ferrugineus L.
 — Gardnerianus Hort.
 * — longicaulis Ten.
 — moschatus ex H. Huber
 * — prolifer L.
 * — velutinus Guss.
 Gypsophila altissima L.
 — elegans MB.
 * — permixta Guss.
 — rigida Guss.
 — scorzonerifolia Sering.
 Lepigonum azoricum ex H. Madrit.
 Lychnis Chalcedonica L.
 * — Cyrilli Richt.

- * *Lychnis dioica* L.
- Melandrium diurnum* Fenzl
- Paronychia herniarioides* Nutt.
- Petrocoptis pyrenaica* ex H. St. Vladim.
- Saponaria calabrica* Guss.
- * — *officinalis* L.
- * *Silene anglica* L.
- * — *angustifolia* Guss.
- *antirrhina* L.
- * — *Armeria* L.
- *colorata* Poir.
- * — *conica* L.
- *conoides* L.
- * — *gallica* L.
- * — *italica* Pers.
- *laeta* A. Br.
- *lusitanica* L.
- *nicaensis* All.
- *nocturna* L.
- — *var. brachypetala*
Rob. et Cast.
- *orientalis* Mill.
- * — *pendula* L.
- — *var. ruberrima*
- * — *Saxifraga* L.
- *sericea* All.
- *tenuiflora* Guss.
- Vaccaria segetalis* Garcke
- — *var. parviflora*
- Velezia rigida* L.
- Viscaria oculata* Lindl. *var. lilacina nana*

Celastrineae

- * *Evonimus europaeus* L.
- *japonicus* L.

Celtideae

- Celtis australis* L.

Chenopodeae

- Acroglochin persicarioides* Moq.
- Atriplex hortensis* L. *var. ruberrima*
- *nummularia* Lindl.
- Basella rubra* L.

- Beta cicla* L.
- *trigyna* W. et K.
- *vulgaris* L.
- Blitum rubrum* Rchmbch. *var. cras-*
sifolium
- Boussingaultia baselloides* F. et M.
(*rizomi*)
- * *Chenopodium album* L.
- *ambrosioides* L.
- *hybridum* L.
- *Quinoa* W.
- Cycloloma platyphyllum* Moq.
- Rhagodia nutans* R. Br.
- Spinacia inermis* Moench
- *oleracea* L.
- Sueda splendens* ex H. Neap.

Cistineae

- Cistus creticus* L.
- *monspeliensis* L.
- * — *salvifolius* L.
- *villosus* L.
- * *Helianthemum Barrelieri* Ten.
- * — *guttatum* Mill.
- * — *vulgare* Gaert.

Compositae

- Achillea Ageratum* L.
- *filipendulina* Lam.
- *grata* ex H. Panorm.
- * — *ligustica* All.
- *Millefolium* L.
- *setacea* W. K.
- Acroclinium roseum* Hook.
- Actinella linearifolia* Torr. et Gr.
- Ageratum conyzoides* L.
- Agioseris amalecitana* ex H. Dresd.
- Amberboa muricata* DC.
- Ammobium alatum* R. Br.
- * *Andryala undulata* Presl
- * *Anthemis arvensis* Biv. *var. incras-*
sata Lois.
- *montana* L.
- *tinctoria* L.
- *tripolitana* ex H. Pis.

- Anthemis Triumphetti* DC.
Aphanostephus ramosissimus DC.
Artemisia arborescens L.
 — *Columnae* Ten.
 * — *variabilis* Ten.
 — *vulgaris* L.
Aster alpinus L.
 — *chinensis* L. pl. var.
 — *Novi-Belgii* Nees
 — *tenuifolius* L.
Balsamita ageratifolia L.
Barkhausia rubra Moench
Boltonia asteroides L' Herit.
 — *glastifolia* L' Herit.
Brachycome diversifolia F. et M.
Broteroa trinervata Pers.
Cacalia sonchifolia L.
Calendula officinalis L.
Calliopsis bicolor Rehbc.
 — — var. *purpurea*
Carthamus tinctorius L.
Cenia sericea DC.
Centaurea Crocodylium L.
 * — *deusta* Ten.
 — *gymnocarpa* Moris
 — *moschata* L.
 — *orientalis* L.
 — *Scabiosa* L.
Chamaepeuce gnaphaloides DC.
Chrysanthemum montanum L.
 — *viscosum* Desf.
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L. var. *crispum*
 — — » *latifolium*
 — *Intybus* L.
Cineraria acanthifolia ex H. v. Houtte
 * — *bicolor* W.
 — *maritima* L.
Cnicus benedictus L.
Cosmidium Burridgeanum Hook.
Cosmos bipinnatus Cav.
 * *Crepis cernua* Ten.
 * — *lacera* Ten.
 — *pulchra* L.
Crupina vulgaris Pers.
Cynara Cardunculus L. var. *inermis*
- Cynara spinosissima* Presl
Dimorphotheca pluvialis Moench
Dracopis amplexicaulis Cass.
Eclipta erecta L.
 * *Erigeron canadense* L.
Eupatorium lucidum Ort.
Felicia tenella Nees
 * *Filago gallica* L.
 * — *germanica* L.
Guizotia oleifera DC.
 * *Haedypnois polymorpha* DC.
 — *tubaeformis* Ten.
Helianthus annuus L.
 — *tuberosus* L.
Helichrysum atosanguineum Hort.
 * — *litoreum* Guss.
 — *monstruosum* Hort.
Heliopsis scabra Dun.
 * *Hieracium crinitum* Sib. Sm.
 — *cymosum* Vill.
 * — *pilosella* L.
 — *virosum* Pall.
Hyoseris scabra L.
 * *Hypochaeris glabra* L.
 * — *neapolitana* DC.
 — *pinnatifida* Cyr.
 — *radicata* L.
Inula Bubonium Murr.
 * — *Conyza* DC.
 * — *graveolens* Desf.
 — *Helenium* L.
 * — *viscosa* Ait.
Iva xanthifolia Nutt.
Lactuca altaica ex H. Proskau
 — *oleifera* Dcne.
 — *sativa* L. var. *atrovirens*
 — — » *capitata crispa*
 — — » » *viridis*
 — *Scariola* L.
Lappa minor L.
 * *Lapsana communis* L.
Lasiospermum radiatum Trev.
Lasthenia glabrata Lindl.
Leontodon hastilis L.
 * — *Taraxacum* W.
Leucanthemum latifolium DC.

Liatris spicata W.
Madaria elegans DC.
Madia racemosa ex H. Proskau]
 — *sativa* Molin.
Medicusia Sprengeriana Rehbch.
Melampodium perfoliatum H. B. K.
Obeliscaria pulcherrima DC.
Onopordon Acanthium L.
 * — *virens* DC.
Othonna cheirifolia L.
 * *Picridium vulgare* Desf.
Picris spinulosa Bertol.
Santolina Chamaecyparissus L.
 — *pinnata* Viv.
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio cruentus DC.
 * — *sarracenicus* L.
 * — *vulgaris* L.
 * *Serratula arvensis* L.
 * *Silybum marianum* Gaertn.
Solidago glabra Desf.
 — *sempervirens* L.
 * — *Virgaurea* L.
 * *Sonchus tenerrimus* L.
Soyeria montana Monn.
Spilanthus oleracea L.
Stenactis speciosa Hook.
Stigmatotheca pinnatifida C. H. Sch.
Tagetes pusilla H. B.
Tanacetum annuum L.
 — *vulgare* L.
Tragopogon crocifolius L.
Tripleurospermum inodorum Sch. Bp.
 * *Urospermum picrioides* Desf.
Vittadinia triloba DC.
Xeranthemum annuum L. var. *violaceum*
 — *inapertum* W.
Ximenesia engeloides Cav. var. *cana*
Zinnia elegans Jacq.
 — *pauciflora* L.
 — *tenuiflora* Jacq.

Convolvulaceae

Calonyction Roxburghii G. Don.

* *Calystegia sylvatica* Chois.
Convolvulus italicus R. S.
 — *justiciaefolius* ex H. M. Fl.
 — *mauritanicus* Boiss.
 — *persicus* L.
 — *scammonia* L.
 * — *sinuatus* Petagn.
 — *tricolor* L.
 * *Cuscuta europaea* L.
Evolvulus alsinoides L.
Pharbitis hederacea Chois.
 — *hispida* Chois.
Quamoclit coccinea Moench
 — *vulgaris* Chois.

Crassulaceae

Echeveria coccinea DC.
Sedum acre L.
 — *album* L.
 — *azureum* Desf.
 * — *deltoideum* Ten.
 * — *galioides* All.
 — *hispanicum* L.
 — *magellense* Ten.
 — *Maximowiczii* ex H. Platz
 — *neglectum* Ten.
 * — *rufescens* Ten.
 * *Umbilicus pendulinus* DC.

Cruciferae

Aethionema saxatile R. Br.
Alliaria officinalis Andr.
 * *Alyssum campestre* L.
 * — *maritimum* Lam.
 — *saxatile* L.
Anastatica Hierochuntina L.
Arabis alpina L.
 * — *collina* Ten.
 * — *rosea* DC.
Barbarea orthoceras Ledeb.
 — *praecox* R. Br.
Biscutella ciliata DC.
 — *raphanifolia* Poir.
Brassica Besseriana ex H. Varsov.
 — *carinata* ex H. Conimbr.

- * *Brassica fruticulosa* Cyr.
- *incana* Ten.
- *lanceolata* ex H. Varsov.
- *Napus* L.
- *oleracea* L. var. *botrytis alba*
- — » » *violacea*
- — » *bullata*
- — » *capitata*
- — » » *crispa*
- — » » *macrocephala*
- — » *caulorapa* fol. fim-
briato *crispis*
- — » » fol. *planiusculus*
- — » *vivipara*
- *oxyrrina* ex H. Kolozsvar
- *Tinei* ex H. Panorm.
- * *Bunias Erucago* L.
- Camelina sativa* Crantz
- Carpoceras sibiricum* ex H. Madrit.
- Carrichtera Vellae* DC.
- Cheiranthus Cheiri* L.
- Chorispora stricta* DC.
- Cochlearia officinalis* L.
- * *Diplotaxis erucoides* DC.
- * — *tenuifolia* DC.
- Eruca sativa* L.
- Erysimum cheiranthoides* L.
- *orientale* R. Br.
- *Perofskianum* F. et M.
- Farsetia clypeata* R. Br.
- Goldbachia torulosa* DC.
- Iberis amara* L.
- *pinnata* Gou.
- *Tenoreana* DC.
- *umbellata* L.
- Isatis costata* ex H. Neap.
- *tinctoria* L.
- Koniga Lybica* ex H. Budapest.
- * *Lepidium graminifolium* L.
- *heterotrichum* ex H. Tur.
- *latifolium* L.
- *micranthum* Ledeb.
- *ruderales* L.
- *sativum* L.
- Lunaria biennis* Moench
- Malcolmia maritima* R. Br.

- Matthiola rupestris* DC.
- Myagrum perfoliatum* L.
- Neslia paniculata* Desv.
- * *Raphanus Landra* Morett.
- *sativus* L.
- — var. *erythrorhizus*
- — » *leucorhizus*
- — » *niger* DC.
- — » *oleifer*
- Rapistrum perenne* All.
- *rugosum* All.
- * *Senebiera didima* Pers
- Sinapis alba* L.
- *hispida* Schousb.
- *pubescens* L.
- Sisymbrium erysimoides* Desf.
- * — *officinale* Scop.
- * — *policeratium* L.
- *Sophia* L.
- * *Tlaspi arvense* L.

Cucurbitaceae

- Bryonia dioica* Jacq.
- Citrullus vulgaris* Schrad.
- Coniandra dissecta* Schrad.
- Cucumis Melo* L. var. *reticulatus*
- — » *maltensis*
- *prophetarum* L.
- *trigonus* ex H. Prag.
- Cucurbita macrocarpa* L.
- *maxima* Duch. var. *clypeata*
- — » *leucocarpa*
- *Pepo* L.
- — var. *ellyptica verrucosa*
- — » fr. *globoso*
- — » *clypeata*
- Cyclanthera pedata* Schrad.
- Lagenaria vulgaris* Ser.
- Momordica Balsamina* L.
- *Charantia* L.
- *Elaterium* L.
- Trichosanthes anguina* L.
- *colubrina* Jacq.
- *ovigera* Blum.

Datisceae

Datisca cannabina L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum L.

— sylvestris Mill.

Scabiosa ambigua Ten.

— atropurpurea L.

* — Columbaria L.

* — grandiflora Scop.

Ebenaceae

Diospyros Lotus L.

Ericaceae

Arbutus Unedo L.

Erica multiflora L.

* — ramulosa Viv.

Euphorbiaceae

* Euphorbia Apios L.

— ceratocarpa Ten.

— Characias L.

— Cyparissias L.

— Myrsinites L.

— variegata Sims

Ricinus communis L.

var. borbonicus ex H. V. Houtte

— — » elegantissimus ex H. Dresd.

— — » guyanensis ex H. V. Houtte

— — » macrostachyus ex H. Proskau

— — » microcarpus

— — » pulcherrimus ex H. V. Houtte

— — » purpureus ex H. Würzb.

— — » » major ex H. V. Houtte

— — » rutilans ex H. Würzb.

— — » sanguineus ex H. V. Houtte

— — » spectabilis ex H. V. Houtte

Ficoideae

Mesembryanthemum cordifolium L. fil.

— cristallinum L.

Gentianeae

* Erythraea Centaurium Pers.

* Gentiana cruciata L.

Geraniaceae

* Erodium cicutarium W.

— gruinum W.

* Geranium rotundifolium L.

Pelargonium lacerum Jacq.

Globularineae

Globularia vulgaris L.

Halorageae

Cercodia erècta Murr.

Hydrophyllaeae

Cosmanthus viscidus A. DC.

Nemophila insignis Benth.

— maculata Benth.

Whitlavia grandiflora Harvèy

Hypericineae

Androsaemum officinale All.

* Hypericum ciliatum Lam.

* — perforatum L.

Ilicineae

Ilex aquifolium L.

Jasmineae

Fraxinus Ornus L.

Ligustrum japonicum Thunb.

* — vulgare L.

Olea europaea L.

Labiatae

* Ajuga reptans L.

* Ballota nigra L.

* Calamintha Clinopodium Benth.

- * Calamintha Nepeta Hoffm. et Link
- Cedronella triphylla Moench
- * Galeopsis Ladanum L.
- Hyssopus officinalis L.
- Lallemantia peltata F. et M.
- Lavandula Stoechas L.
- Leonitis Leonurus F. et M.
- Leucas martinicensis R. Br.
- Lycopus europaeus L.
- Marrubium Alysson L.
- supinum L.
- vulgare L.
- * Melissa altissima Sibth.
- officinalis L.
- Mentha macrostachya Ten.
- pyramidalis Ten.
- Nepeta Cataria L.
- grandiflora Bbrst.
- Nepetella L.
- nuda L.
- Ocimum Basilicum L. var. anisatum
- — » macrophyllum
- — » microphyllum
- Origanum macrostachyum Link
- onites L.
- virens Hoffm.
- Perilla Nankinensis Dene.
- Phlomis ferruginea Ten.
- lanata W.
- Rosmarinus officinalis L.
- Salvia farinacea Benth.
- hispanica L.
- Horminum L.
- nilotica Murr.
- officinalis L.
- pratensis L.
- pseudo-coccinea Jacq.
- Sclarea L.
- tiliaefolia Vahl
- Verbenaca L.
- * Satureja graeca L.
- hortensis L.
- montana L.
- * Scutellaria Columnae All.
- commutata Guss.
- * Sideritis montana L.

- * Sideritis romana L.
- Stachys germanica L.
- polystachya Ten.
- * — recta L.
- setifera C. A. Meyer
- * — sylvatica L.
- Teucrium Botrys L.
- Chamaedrys L.
- * — flavum L.
- fruticans L.
- orientale L.
- * — Pseudo-hyssopus Schreb.
- * — Scorodonia L.
- Thymus Acinos L.
- * — capitatus Hoff. et Link
- * — Serpyllum L.

Laurineae

- Laurus nobilis L.
- Oreodaphne foetens Nees
- Persea canariensis Spr.
- indica Spr.

Leguminosae

- Acacia dealbata Link
- Farnesiana W.
- filicina W. var. hirsutissima
- H. Neap.
- floribunda W.
- horrida W.
- Julibrissin W.
- longifolia W.
- lophantha W.
- Melanoxylon R. Br.
- salicina Lindl.
- Adesmia muricata DC.
- Amorpha fruticosa L.
- * Anthyllis Barba-Iovis L.
- tetraphylla L.
- * — vulneraria L.
- Arachis hypogaea L.
- Astragalus baeticus L.
- Cicer L.
- edulis ex H. Strassb.
- hamosus L.

Astragalus glycyphyllos L.
 — *monspessulanus* L.
 — *uliginosus* L.
Baptisia australis R. Br.
Cajanus indicus Spr.
Cassia Chamaechrysa L.
 — *coromandeliana* Jacq.
 — *laevigata* W.
 — *occidentalis* L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L. sem. albo
 — — » » nigro
 — — » » rufo
 — *pinnatifidum* ex H. Dresd.
Colutea arborescens L.
 — *frutescens* L.
Cornicina Loefflingii ex H. Prag.
Coronilla atlantica ex H. Panorm.
 * — *Emerus* L.
 — *junceae* L.
 — *valentina* L.
 — *varia* L.
 * *Cytisus Lobelii* Tausch.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmodium paniculatum DC.
Dioclea glycinioides DC.
Dolichos Catjang L.
 — *bahiensis* ex H. Budapest.
 — *helvolus* ex H. Pis.
 — *melanospermus*
 — *monachalis* Brot.
 — *plectotropis* ex H. Budapest.
 — *sesquipedalis* L.
 — *tranguebaricus* Jacq.
 — *unquiculatus* L.
Dorychnium hirsutum Sering.
Ervum camelorum Spr.
 — *Ervilia* L.
 — *Lens* L. var. *macrospermum*
 — — » *microspermum*
 — — » *nigrum*
 — — » *punctatum*
 — *Loiseleurii* MB.
Galega officinalis L.
 * *Genista candicans* L.

* *Genista scoparia* Lam.
 — *tinctoria* L.
Gleditschia triacanthos L.
Glycyrrhiza foetida Desf.
Hardenbergia macrophylla Benth. var. *alba*
 — — » *lilacina*
Hedysasum capitatum Desf.
 — *coronarium* L.
Hippocrepis ciliata W.
 — *comosa* L.
 — *multisiliquosa* L.
 — *unisiliquosa* L.
Indigofera argentea L.
Kennedia eximia Hort.
 — *Makoyana* Hort.
Lablab vulgaris Savi
 * *Lathyrus alatus* Ten.
 * — *Aphaca* L.
 — *articulatus* L. var. *auriculatus*
 — *giganteus* ex H. Darmst.
 — *Gorgoni* Parl.
 — *grandiflorus* Sibth. et Sm.
 — *latifolius* L.
 — *sativus* L. var. *romanus*
 — *sphaericus* Retz
Lotus corniculatus L.
 — *cytisoides* L.
 — *edulis* L.
 * *Lupinus angustifolius* L.
 — *arboreus* Sims fl. albo
 — — » *luteo*
 — *canaliculatus* ex H. Varsov.
 — *Consentini* Guss.
 — *Cruickshanksii* Hook.
 — *elegans* H. B. K.
 — *Hartwegii* Bot. Reg.
 — *hybridus coccineus* Hort.
 — *leptophyllus* ex H. Prag.
 — *mutabilis* Sweet.
 — *pilosus* L.
 — *subcarnosus* ex H. Monac.
 — *sulphureus* Hort.
 — *Thermis* Forsk.
 — *varius* L.
Medicago apiculata W.

Medicago arborea L.

- *Bonplandiana* ex H. Taurin.
- *ciliaris* W.
- *cupaniana* Guss.
- *Decaisneana* ex H. Hamburg
- *echinus* DC.
- *laciniata* All.
- *lappacea* Lam.
- *littoralis* Rhode
- *lupulina* L.
- *maculata* W.
- *minima* Lam.
- *neglecta* Guss.
- *nigra* W.
- *nummularia* DC.
- *orbicularis* All.
- *pulchella* ex H. Panorm.
- *radiata* L.
- *saccensis* ex H. Panorm.
- *sativa* L.
- *sicula* ex H. Panorm.
- *scutellata* All.
- *secundiflora* ex H. Vindob.
- *sphaerocarpa* Bertol.
- *Timeroy* ex H. Hall.

Melilotus coerulea Lam.

- *italica* Lam.
- * — *leucantha* Koch
- *messanensis* Desf.
- * — *neapolitana* Ten.
- *officinalis* L.
- *parviflora* Desf.

Mimosa pudica L.

Onobrychis Crista-Galli L.

Ononis alopecuroides L.

- *biflora* Desf.
- *rotundifolia* L.

Ornithopus sativus Brot.

Phaseolus compressus Mrtns.

var. *candidus* Haberle

- — » *cervinus* Mrtns.
- — » *ferrugineus* Mrtns.
- — » *fulvo-ater* Mrtns.
- — » *marmoratus* Mrtns.
- — » *niger* Mrtns.
- *derasus* [Schrad.

Phaseolus ellypticus Mrtns.

var. *albus* Mrtns.

- — » *atrofusca* Mrtns.
- — » *aureus* Zuccagni
- — » *carneus* Mrtns.
- — » *mesomelas* Haberle
- — » *nanus* Mrtns.
- — » *niger* Mrtns.

gonospermus Savi

var. *albus* Mrtns.

- — » *oryzoides* Mrtns.
- — » *variegatus* Savi

mammosus ex H. Neap.

multiflorus Lam.

oblongus Savi

var. *abbreviatus* Mrtns.

- — » *albus* Mrtns.
- — » *atrofasciatus* Mrtns.
- — » *carneus* Savi.
- — » *cruentus* H. Paris.
- — » *niger* Mrtns.
- — » *saponaceus* Savi
- — » *spadiceus* Savi
- — » *truncatus* Mrtns.

Ricciardianus Ten.

semirectus L.

sphaericus Mrtns.

var. *dimidiatus* Haberle

- — » *haematocarpus* Savi
- — » *nanus* Mrtns.
- — » *purpureus* Mrtns.
- — » *purpureovariegatus*

Mrtns.

- — » *saponaceus* Mrtns.

- — » *sulfureus* Mrtns.

— *viridissimus* Ten.

— *vulgaris* L.

var. *albus* Haberle

- — » » *microspermus* Mrtns.
- — » *carneus* Savi
- — » *curda* Pallas
- — » *niger nitidus* Mrtns.
- — » » *opacus* Mrtns.
- — » *ochraceus* Savi
- — » *pardus carneus* Mrtns.
- — » » *lacteus* Mrtns.

Phaseolus vulgaris L.

- — var. *Zebra* *carneus* Mrtns.
- — » *olivaceofasciatus* Mrtns.
- — » *purpurascens* Mrtns.
- — » *rubrofasciatus* Mrtns.
- — » *spadiceus* Savi

Pisum arvense L.

- *ceratocarpum* ex H. Bonon.
- *granulatum* ex H. Bonon.
- *Iomardi* Schrank
- *sativum* L. var. *abyssinicum* ex H. Budapest.
- — » *saccharatum* ex H. Bonon.
- — » *zeylanicum* ex H. Budapest.

Rhynchosia pubescens DC.

Robinia pseudacacia L.

Schrankia uncinata W.

Scorpiurus subvillosa L.

— *vermiculata* L.

* *Securigera* *Coronilla* DC.

Sesbania cannabina Retz

Sophora japonica L. var. *pendula*

Spartium aetnense Biv.

* — *junceum* L.

Tephrosia littoralis Pers.

Trifolium Alexandrinum L.

- * — *angustifolium* L.
- * — *arvense* L.
- * — *campestre* Schreb.
- * — *fragiferum* L.
- *hybridum* L.
- *incarnatum* L.
- *intermedium* Guss.
- *lappaceum* L.
- *latinum* Sebast.
- *ochroleucum* L.
- *pratense* L.
- * — *repens* L.
- * — *resupinatum* L.
- *rubens* L.
- * — *scabrum* L.

Trifolium suaveolens W.

* — *subterraneum* L.

Trigonella calliceras Fisch.

- *corniculata* L.
- *Foenum-graecum* L.
- *gladiata* Stev.
- *monantha* ex H. Budapest.
- *orthoceras* ex H. Budapest.
- *platicarpus* L.

Ulex europaeus L.

Vicia calcarata Desf.

- *cordata* Wulf.
- *Cracca* L.
- *Faba* L. var. *major*
- — » *minor*
- — » *alba*
- *ferruginea* ex H. Budapest.
- *monantha* Desf.
- *Musquinez* Bosc.
- *narbonensis* L.
- *nodosa* Fisch.
- * — *ochroleuca* Ten.
- *sativa* L.
- — *leucosperma*
- — *macrocarpa*
- *serratifolia* Jacq.
- *triflora* Ten.
- *villosa* Roth

Vigna sinensis ex H. Parm.

Limnantheae

Limnanthes Douglasii Lindl.

Lineae

Linum acuminatum ex H. Prag.

- *aquilinum* ex H. Utrecht
- *campanulatum* ex H. v. Houtte
- *candidissimum* ex H. v. Houtte
- *luteum* ex H. v. Houtte
- *monadelphum* ex H. Pisano
- *sibiricum* DC.
- *tenuifolium* L.
- *usitatissimum* L.

Loaseae

Loasa lateritia Gill. et Hook.

Lobeliaceae

Lobelia Erinus L. var. *Dannelli* Hort.

Lythrarieae

Heimia salicifolia Link

Magnoliaceae

Magnolia grandiflora L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea ficifolia Cav.

— *rosea* Cav.

Anoda hastata Cav.

— *Wrightii* ex H. Jenensi

Gossypium indicum Lam.

— *maritimum* Tod. var. *degeneratum*

— *nanking* Mey.

— *siamense* Ten. var. *lana alba*

— — » » *rufa*

— *vitifolium* Lam.

— *wightianum* Tod. var. *intermedium*

Hermannia plicata W.

Hibiscus cannabinus L.

— *diversifolius* Jacq.

— *esculentus* L.

— *militaris* L.

— *Trionum* L.

Lavatera arborea L.

Malope grandiflora Hort.

Malva caroliniana L.

Pavonia hastata Cav.

Sida corchorifolia Ten.

Vialia macrophylla ex H. Pis.

Meliaceae

Melia Azederach L.

Myricaceae

Myrica cerifera L.

Myrtaceae

Eucalyptus capitellata Sm.

— *globulus* Labill.

Eugenia australis Wendl.

Fabricia laevigata Sims

Melaleuca armillaris Sm.

* *Myrtus communis* L.

Nyctagineae

Mirabilis Ialapa L.

— *Wightiana* ex H. Neap.

Oxybaphus viscosus L' Herit.

Nymphaeaceae

Nelumbium speciosum W.

Nymphaea alba L. (*rizomi*)

— *scutifolia* DC.

Oenotheraeae

Circaea lutetiana L.

Clarckia elegans Dougl.

— *pulchella* Pursh

* *Epilobium hirsutum* L.

— *tetragonum* L.

Godetia rubicunda Spach

Lopezia racemosa Cav. var. *coronata*

* *Oenothera biennis* L.

— *fruticosa* L.

— *mollissima* L.

Oxalideae

Oxalis cernua Thunb. (*bulbi*)

— *multiflora* Jacq. »

— *tenuifolia* Jacq. »

Papaveraceae

Argemone Barklejana Penny

— *mexicana* L.

Bocconia cordata W.

Corydalis glauca Pursh

Eschscholtzia californica Cham.

- * *Glaucium luteum* Scop.
- Hypecoum procumbens* L.
- Papaver apulum* Ten.
- *hybridum* L.
- *orientale* L.
- *somniferum* L.

Passifloreae

- Passiflora coerulea* L.

Pedalineae

- Martynia fragrans* Lindl.
- *proboscidea* Glox.

Phytolaccaceae

- Microtea maypurensis* G. Don.
- Phytolacca decandra* L.
- Rivina brasiliensis* Nocc. var. *viridis*

Pittosporeae

- Billardiera (Sollya) fusiformis* Labill.
- Pittosporum Tobira* Ait.
- *undulatum* Andr.

Plantagineae

- * *Plantago Coronopus* L.
- * — *eristachya* Ten.
- * — *lanceolata* L.
- * — — forma *polystachya*
- * — *macrorhyza* Poir.
- * — *major* L.
- * — *media* L.
- * — *Psyllium* L.

Plumbagineae

- Armeria alpina* W.
- *gracilis* Ten.
- Statice bellidifolia* Sibth.
- *Fortunei* Lindl.
- *inarimensis* Guss.
- *Limonium* L.
- *Smithii* Ten.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens* Cav.
- Collomia coccinea* Lehm.
- *linearis* Nutt.
- Gilia capitata* Dougl.
- *grandiflora* Steud.
- *incospicua* Dougl.
- *tricolor* Benth. var. *nivalis*
- Ipomopsis elegans* Mchx.
- Leptosiphon hybridus* ex H. Ticin.
- Phlox Drummondii* Hook.
- *paniculata* L.

Polygoneae

- Fagopyrum emarginatum* Meisn.
- Muhlenbeckia complexa* Meisn.
- Rumex Acetosa* L.
- *cordifolius* Hornem.
- *pratensis* Mert. et Kock
- *pulcher* L.
- *salicifolius* Weinm.
- *scutatus* L.

Portulacaceae

- Caladrintia speciosa* Lindl.
- Portulaca grandiflora* Cambes
- Talinum patens* W.
- Tetragonia expansa* Ait.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis* L.
- * *Cyclamen neapolitanum* Ten.

Proteaceae

- Hakea acicularis* R. Br.

Ranunculaceae

- * *Actaea spicata* L.
- Adonis aestivalis* L.
- Anemone hortensis* L.
- Aquilegia blanda* ex H. v. Houtte
- *californica* »

Aquilegia formosa ex H. v. Houtte

— *sibirica* »

— *Verveniana* »

— *viscosa* L.

— *vulgaris* L.

— — var. *caryophylloides*

* *Clematis Vitalba* L.

Delphinium Ajacis L.

— *elatum* ex H. v. Houtte

* — *junceum* DC.

— *peregrinum* Lam.

— *Staphysagria* L.

Garidella Nigellastrum L.

Helleborus foetidus L.

* *Nigella damascena* L.

— *orientalis* L.

— *sativa* L.

Paeonia corollina Retz

Ranunculus acris L.

* — *lanuginosus* L.

— *ophioglossifolius* Vill.

— *repens* L.

* — *velutinus* Ten.

Thalictrum flavum L.

— *parvifolium* ex H. Ticin.

Resedaceae

Reseda crystallina Webb.

* — *fruticulosa* L.

— *odorata* L.

Rhamneae

Ceanothus azureus Desf.

Paliurus aculeatus Lam.

Rhamnus Alaternus L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium L.

* *Alchemilla Aphanes* Leers

Geum intermedium Ehrh.

* — *urbanum* L.

Margiricarpus setosus R. P.

Raphiolepis indica Lindl.

Rosa rubrifolia Vill. var. *glandulosa*

Rubus Acheruntinus Ten.

* *Rubus fruticosus* L.

— *idaeus* L.

Sorbus domestica L.

Rubiaceae

Asperula arvensis L.

Crucianella angustifolia L.

— *latifolia* L.

Diodia prostrata Sweet.

Galium Cruciata Scop.

— *lucidum* All.

— *macrocarpum* ex H. Erlang.

* *Rubia peregrina* L.

— *tinctorum* L.

Spermacoce tenuior L.

* *Valantia muralis* L.

Santalaceae

* *Osyris alba* L.

Sapindaceae

Cardiospermum halicacabum L.

Koeulreuteria paniculata Laxm.

Saxifrageae

Hydrangea nivea Mchx.

* *Saxifraga controversa* Sternb.

* — *rotundifolia* L.

Scrophularineae

Antirrhinum majus L.

* — *Orontium* L.

Browallia Czerviakovski Warsz.

Budleja Lindleyana Fortun.

Collinsia bicolor Benth

* *Digitalis ferruginea* L.

* — *micrantha* Roth

— *purpurea* L.

Linaria bipartita W.

— *minor* Desf.

* — *pelisseriana* Mill.

* — *purpurea* Mill.

— *triphylla* W.

Lophospermum scandens Don. var.
grandiflorum
Maurandia antirrhiniflora H. B.
Mimulus cardinalis L.
Nemesia floribunda Lehm.
Paulownia imperialis Sieb. et Zucc.
Pentstemon speciosus Dougl.
Salpiglossis sinuata R. et P. var. hy-
brida

Scrophularia lucida L.
— nodosa L.
* — peregrina L.
Schizanthus pinnatus R. et P. var.
grandiflorus
Verbascum phlomoides L.
* — sinuatum L.
Veronica officinalis L.
— salicifolia Forst.
— serpyllifolia L.
— speciosa Cunningh.
— spicata L.

Selagineae

Hebenstreitia parviflora E. Mey. var.
denticulata
— virgata E. Mey.

Solanaceae

* Atropa Belladonna L.
* — Mandragora L. (*rizomi*)
Capsicum annuum L.
— baccatum L. fr. rubro
— cerasiforme W.
— conicum Mey.
— conoides Mill.
— cordiforme Mill.
— grossum L. fr. flavo
— — » rubro
— longum DC.
— — var. luteum
— — » rectum
— — » recurvum
— Maximowiczii ex H. Monac.
— pendulum W.
— Sinense Jacq.

Cestrum Parqui L.
Datura Bertolonii Parl.
— ceratocaula Orteg.
— Metel L.
* — Stramonium L.
— Tatula L.
* Hyoscyamus niger L.
Lycium megistocarpum Dun. var. o-
vatum
— Trewianum R. S.
Lycopersicum esculentum Mill.
var. coronatum
— — » macrocarpum
— — » microcarpum
— Humboldtii Dun. var. fr. flavo
— pyriforme Dun. var. majus
— » minus
— racemigerum Lang.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana fruticosa L.
— glauca Graham
— glutinosa L.
— jamaicensis ex H. M. Fl.
— Langsdorffii Weinm.
— multivalvis Lindl.
— noctiflora Hook.
— rustica L.
— — var. Texana
— Tabacum L.
— — var. Havanensis
— — » macrophylla
— — » Maryland
— — » Virginia
Nierembergia frutescens ex H. Vilmor.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis heterophylla Nees
Solanum atropurpureum Schrank
— Capsicastrum Link
— ciliatum Lam.
* — Dulcamara L.
— haematocarpum ex H. Vilmor.
— heterodoxum Dun.
— jasminoides Paxt.
— laciniatum Ait.
— Melongena L.
* — miniatum Bernh.

- * *Solanum nigrum* L.
- *Sodomaeum* L.
- *Texanum* Dun.

Terebinthineae

(Anacardiaceae, Connaraceae, Rutaceae
Zanthoxyleae, Zygophylleae)

- Ailanthus glandulosa* Desf.
- Cneorum tricoccum* L.
- Coriaria myrtifolia* L.
- Correa alba* Andr.
- Melianthus major* L.
- * *Pistacia Lentiscus* L.
- Rhus Toxicodendron* L.
- Ruta divaricata* Ten.
- *graveolens* L.
- Schinus Molle* L.
- * *Tribulus terrestris* L.

Ternströmiaceae

Camellia japonica L.

Tiliaceae

Corchorus Olitorius L.
— *textilis* ex H. Pis.

Umbelliferae

- Ammi Visnaga* Lam.
- Anethum graveolens* L.
- * *Anthriscus sylvestris* Hoffm.
- Bupleurum coriaceum* L' Herit.
- * *Caucalis daucoides* L.
- * *Chaerophyllum hybridum* Ten.
- Conium maculatum* L.
- Coriandrum sativum* L.
- * *Crithmum maritimum* L.
- Daucus Carota* L.
- * — *nitidus* Gasp.
- * — *setulosus* Guss.
- Eryngium amethystinum* L.
- *planum* L.
- Foeniculum dulce* DC.
- *piperatum* DC.
- Hasselquistia cordata* L. fil.
- * *Heracleum Sphondylium* L.
- Kundmannia sicula* Scop.
- Ligusticum apioides* Lam.

Oenanthe pimpinelloides L.

Opopanax Chironium Koch

* *Orlaya maritima* Koch

* — *platicarpus* Koch

Petroselinum sativum Hoffm. var. *macrophyllum*

— — *microphyllum*

Peucedanum Oreoselinum Cuss.

Pimpinella Anisum L.

Ridolfia segetum Moris

Scandix brachycarpa Guss.

— *macrocarpa* ex H. Heidelb.

— *Pecten Veneris* L.

* *Seseli montanum* L.

* *Smyrnum Olusatrum* L.

* *Thapsia Asclepium* L.

Tordilium apulum L.

* *Torilis helvetica* Gml.

* — *nodosa* Gaertn.

Urticaceae

Cannabis sativa L.

Forskohlea tenacissima L.

— *viridis* Ehrenb.

Urtica nivea L.

— *pilulifera* L.

Valerianeae

Fedia cornucopiae DC.

Valeriana montana L.

— *officinalis* L.

* — *tuberosa* L. (*tuberi*)

Valerianella Auricula DC.

— *chlorodonta* ex H. Hamburg.

— *Olitoria* Moench

— *Szovitsiana* ex H. Jenen.

Verbenaceae

Callicarpa tomentosa W.

Verbena Chamaedrifolia Juss.

— *teucrioides* Gill. et Hook.

Vitex Agnus castus L.

Violarieae

Viola occulta ex H. Bruxelles

— *rothomagensis* Desf.

— *tricolor* L. var. *grandiflora*

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittaefolia L.

Amaryllideae

Agave potatorum Zucc.
Alstroemeria Errebaultii Hort. (*riz.*)
Amaryllis aurea Ait. (*bulbi*).
— Belladonna L. »
— formosissima L. »
— lutea L. »
— vittata Ait. »
Himantophyllum miniatum Lindl.
Narcissus Junquilla L. (*bulbi*).
— papyraceus Ker.
* — poeticus L. »
— Tazzetta L. »
Pancratium maritimum L.

Aroideae

Acorus Calamus L. (*rizomi*)
— gramineus Ait. »
Amorphophallus Rivieri Dur.
* Arum italicum Mill.
— pictum L. fil.
* — proboscideum L.
* — tenuifolium L.
Zantedeschia aethiopica Spr.

Commelinaceae

Tradescantia virginica L.

Cyperaceae

* Carex divulga Good.
— extensa Good.
— maxima Scop.
— — var. pendula Hods. Gov.
* — serrulata Biv.
— vulpina L.

Cyperus longus L.
— glomeratus L.
* — olivaris Targ.
— Papyrus L.
* — polystachyus Rotb.
— vegetus W.

Holoschoenus Parlatoris Tod.
Schoenus mucronatus L.
— nigricans L.
Scirpus Holoschoenus L.
— Savii Sebast. et Maur.

Dioscoreae

* Tamus communis L.

Gramineae

Aegylops bicornis ex H. Monac.
— cylindrica Host
— macrura ex H. Patav.
— ventricosa Tausch.
Agropyrum repens P. B.
Agrostis alba L.
— frondosa Ten.
— lachnantha ex H. Prag.
— nebulosa Boiss.
— Mustafae ex H. Panorm.
— stolonifera L.
Aira capillaris Host
Ampelodesmos tenax Link
Andropogon argenteus DC.
* — hirtus L.
Asprella Hystrix H. B.
Avena barbata Brot.
— brevis Roth
— elatior L.
— occidentalis ex H. Bord.
— pubescens L.
— sativa L.
— strigosa Schreb.
— sterilis L.
Brachypodium distachyum P. B.

- Brachypodium distachyum var. monostachyum minus
 — — » polystachyum
 — pinnatum P. A.
 — platystachyum ex H. Dresd.
 * — sylvaticum P. B.
 * Briza major Presl
 — minor L.
 Brizopyrum siculum Link
 Bromus adoënsis ex H. Gryph.
 — erectus Huds.
 — macrostachys Desf.
 — maximus Desf.
 * — mollis L.
 — parviflorus Desf.
 — rigens L.
 — Schraderi Kunth
 * — sterilis L.
 — Taena ex H. Petrop.
 * Catapodium loliaceum Link
 Cenchrus spinifex Cav.
 Chaeturus fasciculatus Link
 Chloris elegans H. B.
 — petraea Thunb.
 Coix exaltata ex H. v. Houtte
 — Lacryma L.
 Cornucopiae cucullatum L.
 * Cynosurus cristatus L.
 — echinatus L.
 * Dactylis glomerata L.
 Dactyloctenium aegyptiacum W.
 Deplachne fascicularis ex H. Huber
 Deschampsia juncea R. S.
 * Digitaria sanguinalis Scop.
 Ehrharta panicea Sm.
 Eleusine Barcinonensis ex H. Huber
 — Coracana ex H. Vilmorin
 Elymus glaucifolius Muhlenb.
 * Eragrostis megastachya Link
 — tephrosanthos Schultz
 * Festuca bromoides L.
 * — ciliata DC.
 — elatior L.
 — elegans Boiss.
 * — exaltata Presl
 Festuca heterophylla L.
 * — Myurus L.
 — ovina L.
 — — var. duriuscula
 — — » glauca
 — pectinella Delil.
 — rubra L.
 Gymnotrix latifolia Schult.
 * Holcus mollis L.
 Hordeum coeleste Viborg.
 — hexasticum L.
 * — murinum L.
 — nigrum W.
 — trifurcatum Sering.
 — vulgare L.
 Koeleria Bergthea ex H. Prag.
 * — villosa Pers.
 * Lagurus ovatus L.
 Lolium italicum A. Br.
 — lepturoides ex H. Panorm.
 — linicola Sonder
 — — var. arcuatum
 — — » complanatum
 — — » remotum
 — perenne L.
 — rigidum Gaud.
 — temulentum L.
 * Milium multiflorum Cav.
 Nardurus unilateralis Boiss.
 Oryza latifolia ex H. Krakau
 — sativa L.
 Panicum altissimum Brouss.
 — capillare L.
 — coloratum ex H. Huber
 — elegans Wigh. Arn.
 — germanicum Roth
 — italicum L.
 — macrostachyum ex H. Huber
 — miliaceum L. sem. albo
 — — » nigro
 — — » violaceo
 — tuberculiflorum ex H. Huber
 — virgatum L.
 — Wightii ex H. Huber
 Paspalum elegans Flug.
 Penicillaria spicata W.

Pennisetum cenchroides Rich.
 — fimbriatum ex H. Vilmorin
 — longistylum Hochst. var. villosum

Phalaris coerulescens Desf.

— minor Retz
 — paradoxa L.
 — truncata Guss.

* Phleum ambiguum Ten.
 — pratense L.

* Rottboellia incurvata L.

Schismus marginatus P. B.

Secale cereale L.

Serrafalcus anatolicus ex H. Panorm.

* Setaria verticillata P. B.

* — viridis P. B.

Sorghum halepense Pers.

Sporobolus minutiflorus Link

Stipa papposa Nees

Tricholena rosea Nees

Triticum aestivum L. pl. var.

— hybernum L.

— turgidum L.

Uniola latifolia Mchx.

Vilfa tenacissima H. B.

Zea Mays L. var. coerulea

— — » cryptosperma
 — — » » rubra
 — — » flavo-alba
 — — » praecox
 — — » rostrata alba
 — — » » lutea
 — — » » rubra
 — — » rubra
 — — » versicolor

Irideae

Crocus Imperati Ten. (bulbi)

— pusillus Ten. »

— sativus L. »

Hermodactylus tuberosus Salisb. (tuberi).

Iris florentina L. (rizomi)

— foetidissima L. »

— germanica L. »

Iris graminea L. (rizomi)

— scorpioides Desf. »

— Xiphium L. »

* Ixia minima Ten. (bulbi)

* — ramiflora Ten. »

* Moraea Sisyrinchium Ker. (Iris fugax)»

Watsonia Meriana Ker.

Juncaceae

* Juncus bufonius L.

— lamprocarpus Ehr. var. repens

Luzula pilosa W.

Liliaceae

* Allium Ampeloprasum L.

— Cepa L

* — Chamaemoly L.

* — commutatum Guss.

* — neapolitanum Cyr.

— nigrum L.

— paniculatum L.

— Porrum L.

— schoenoprasum L. var. typicum
 Koch

— sphaerocephalum L.

— — var. viridi-album

* — subhirsutum L.

* — tenuiflorum Ten.

* — triquetrum L.

* — ursinum L.

* — vineale L.

Anthericum Liliago L.

Arthropodium paniculatum Br.

* Asparagus acutifolius L.

Asphodelus ramosus L.

* Bellevalia comosa Kunth (bulbi)

Dianella longifolia R. Br.

Eucomis punctata l' Herit. (bulbi)

Lachenalia pendula Ait. »

Lilium croceum Choix.

— tigrinum Gawl. (bulbilli)

Muscari racemosum Mill. (bulbi)

Myrsiphyllum asparagoides W.

* Ornithogalum exscapum Ten. (bulbi)

— narbonense L. »

Nothoscordium fragrans Kunth
 Polianthes tuberosa L. (*tuberi*)
 Scilla autumnalis L. (*bulbi*)
 — maritima L. »
 — hyacinthoides L. »
 Tulipa Gesneriana L. »
 Yucca aloefolia L.

Melanthaceae

Colchicum autumnale L.
 * — Bertoloni Stev.
 Tricyrtis hirta Hook. (*rizomi*)

Orchideae

* Limodorum abortivum Sw.
 * Orchis fragrans Poll. (*tubercoli*)
 * — undulatifolia Biv. »
 * Spiranthes autumnalis Rich. »

Palmae

Chamaerops humilis L.

Pontederiaceae

Pontederia cordata L. (*rizomi*)

Scitamineae

Thalia dealbata Fras.

Smilaceae

* Ruscus aculeatus L.
 * Smilax aspera L.
 * — mauritanica Poir.

Typhaceae

Sparganium ramosum Sm.
 Typha latifolia L.

GYMNOSPERMAE

Coniferae

Biota orientalis Endl.
 — — var. aurea
 Callitris quadrivalvis Vent.
 Cephalotaxus drupacea Sieb. et Zucc.
 Cupressus funebris Endl.
 — glauca Lam.
 — — var. pendula
 — Lawsoniana Murr. var. argentea

Cupressus sempervirens L. var. hori-
 zontalis
 — — » pyrami-
 dalis
 Juniperus communis L.
 Pinus Brutia Ten.
 — halepensis Ait.
 — Laricio Poir.
 — Pallasiana Lamb.
 — Strobilus L.
 Taxus baccata L.

CRYPTOGAMAE

Filices

Adiantum tenerum Sw.
Alsophila australis Br.
Blechnum brasiliense Desv.
Pteris argyraea Moor.
— cretica L.

Pteris longifolia L.
— serrulata L. fil.
Scolopendrium officinarum Sw.

Rhizocarpeae

Marsilea quadrifolia L.

Portici Decembre 1876.

Dott. O. COMES
Assistente

Dott. N. A. PEDICINO
Professore di Botanica

Ae B 45

ORTO BOTANICO DELLA R. SCUOLA SUPERIORE DI AGRICOLTURA
in PORTICI (presso NAPOLI)

1878

CATALOGO
DEI SEMI RACCOLTI NELL' ANNO 1878

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus spinosus L.

Acerineae

Acer Pseudo-Platanus L.

Amarantaceae

Alternanthera sessilis R. Br.

* *Amarantus Blitum* L.

— *Caracasanus* H. Parm.

— *Caracu* Zucc.

— *caudatus* L. var. *clororuber*

[H. Huber

— — var. *chlorostachys* H. Huber

— *cruentus* L.

— *frumentaceus* Roxb.

— *paniculatus* L.

— — var. *esculentus* Bess.

— *patulus* Bert.

— *retroflexus* L.

— *salicifolius* Hort.

— *scandens* L.

— *speciosus* Don.

— *tricolor* L.

Celosia argentea L.

— *cristata* L. var. *castrensis*

— — » *lutea*

— — » *rubra*

— *paniculata* H. Prosk.

Euxolus lividus Moq.

Gomphrena aurantiaca Dcne.

— *decumbens* Jacq.

Gomphrena globosa L. var. *alba*

— — » *rosea*

— — » *rubra*

Pupalia atropurpurea Moq.

Amentaceae

* *Alnus cordifolia* Ten.

Quercus Ilex L.

* — *pseudosuber* Desf.

* *Salix caprea* L.

Ampelideae

Cissus antartica Vent.

Apocynaceae

Amsonia latifolia Mchx.

— *salicifolia* Pursh

Mandevilla suaveolens Lindl.

Nerium Oleander L.

Vinca rosea L.

Araliaceae

Aralia spinosa L.

* *Hedera Helix* L.

Aristolochieae

Aristolochia ciliosa Benth.

Asclepiadeae

Arauja albens G. Don.

Asclepias syriaca L.
Gomphocarpus fruticosus R. Br.

Asperifoliae

Anchusa italica Retz.
Borrago officinalis L.
Cerinthe minor L.
 * *Cynoglossum pictum* Ait.
Echinospermum consanguineum F. et M.
 * *Echium italicum* L.
 * — *plantagineum* L.
 * *Heliotropium europaeum* L.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Omphalodes linifolia Moench
Tournefortia heliotropioides Hook.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium L.
 — *deliciosa* Ten.
 — *Limon* Risso
 — *vulgaris* Risso
Limonia trifoliata L.

Balsamineae

Balsamina hortensis Desf.
Impatiens cristata H. Hamb.
 — *glanduligera* H. Prosk.
 — *lobata* H. Prosk.
 — *scabrida* H. Prosk.

Begoniaceae

Begonia cucullata W.

Bignoniaceae

Catalpa bignonioides Walt.
Sesamum orientale L.
Tecoma jasminoides Lindl.
 — *radicans* Juss.
 — *stans* Juss.

Cacteae

Mamillaria prolifera Haw.
Opuntia amyclea Ten.
 — *Ficus-indica* Mill.

Calycantheae

Chimonanthus fragrans Lindl.

Campanulaceae

Campanula carpatica Jacq.
 — *rapunculoides* L.
 * — *Trachelium* L.
 * *Trachelium caeruleum* L.
Wahlenbergia lobelioides A. DC.

Capparideae

Cleome speciosissima H. Taur.
Gynandropsis penthaphylla DC.
Polanisia graveolens Rafn.
 — *trachysperma* H. Leipz.
 — *uniglandulosa* DC.

Caprifoliaceae

Lonicera brachypoda DC.
 — — var. *fol. aureo-reticulatis*
 — *canescens* Schousb.
 — *Caprifolium* L.
Symphoricarpus racemosus Mchx.
 * *Viburnum Tinus* L.

Caryophylleae

Agrostemma coronaria L.
 — *Githago* L.
 — — var. *nicaensis*
Anychia dichotoma H. Rouen
Arenaria glandulosa Jacq.
 — *rubra* L.
Cerastium hirsutum Ten.
 — — var. *glandulosum*
 * — *repens* L.
 — *Scarani* Ten.
Dianthus Bisignani Ten.
 — *Caryophyllus* L.
 — *chinensis* L.
 — — fl. pl. albo
 — — *Heddewigii*
 — — *imperialis atrosanguineus*
 — *Cyri* H. Kolozsv.
 — *deltoides* L.
 — *parnassicus* H. Taur.
 — *plumarius* L.
 * — *prolifer* L.
 — *pruinus* H. Erl.
Gypsophila altissima L.
 — *paniculata* L.
 * — *permixta* Guss.
 — *rigida* Guss.
 * *Lychnis dioica* L.
 — *Viscaria* L.
Melandrium diurnum Fenzl.

Calliopsis Atkinsoniana Dougl.
 — *bicolor Rechb.*
 — — var. *purpurea*
Carthamus tinctorius L.
Centaurea Crocodylium L.
 * — *deusta Ten.*
 — *gymnocarpa Moris*
 — *moschata L.*
 — *orientalis L.*
 — *Scabiosa L.*
 * *Centaurea splendens L.*
 — *transalpina H. Neap.*
Chamaemelum confusum H. Pat.
Chamaepeuce gnaphaloides DC.
 * *Chondrilla juncea L.*
 * *Chrysanthemum coronarium L.*
 — *frutescens L.*
 — *montanum L.*
 — *viscosum Desf.*
Chrysocoma Coma-aurea L.
Cichorium Endivia L. var. crispum
 — *Intybus L.*
Cineraria maritima L.
Cnicus benedictus L.
Coreopsis filifolia Hook.
Cosmidium Burridgeanum Hook.
Cosmos bipinnatus Cav.
 * *Crepis cernua Ten.*
 — *lacera Ten.*
Crupina vulgaris Pers.
Cynara Cardunculus L. var. inermis
 — *spinosissima Presl.*
Dahlia coccinea Cav.
Dimorphoteka pluvialis Moench
Dracopis amplexicaulis Cass.
Eclipta erecta L.
Endoptera aspera DC.
 * *Erigeron canadense L.*
Eupatorium lucidum Ort.
Felicia tenella Nees
 * *Filago germanica L.*
Gatyna globulifera H. Heid.
Grahamia aromatica H. Berol.
Guizotia oleifera DC.
 * *Hedypnois cretica W.*
 * — *polymorpha DC.*
 — *tubaeformis Ten.*
Helianthus annuus L.
 — *argophyllus A. Gr.*
 — *tuberosus L.*
Helichrysum bracteatum W.
 * — *litoreum Guss.*
Heliopsis scabra Dun.
 * *Hieracium crinitum Sibth.*
 * — *pilosella L.*
 — *virosum Pall.*

Hyoseris scabra L.
Hypochaeris arachnoidea H. Amst.
 * — *glabra L.*
 * — *neapolitana DC.*
 — *pinnatifida Cyr.*
 — *radicata L.*
Inula Bubonium Murr.
 * — *Conyza DC.*
 * — *graveolens Desf.*
 — *Helenium L.*
 * — *viscosa Ait.*
Kalbfussia Salzmanni H. Dorp.
Kentrophyllum lanatum DC.
Lactuca altaica H. Prosk.
 — *sagittata H. Prag.*
 — *sativa L. var. atrovirens*
 — — » *capitata crispa*
 — — » » *viridis*
 — *Scariola L.*
Lappa major Gaertn.
 — *minor L.*
 * *Lapsana communis L.*
Lasiospermum radiatum Trev.
Lasthenia glabrata Lindl.
Leontodon hastilis L.
 * — *Taraxacum W.*
Leucanthemum latifolium DC.
Liatris spicata W.
Machaeranthera tanacetifolia Nees
Madaria elegans DC.
Madia sativa Molin.
Medicusia Sprengeliana Rechbch.
Obeliscaria pulcherrima DC.
Onopordon Acanthium L.
Palafoxia fastigiata Less.
 — *Hookeriana H. Wurz.*
 * *Picridium vulgare Desf.*
 * *Picris hieracioides L.*
 * — *spinulosa Bertol.*
Podospermum laciniatum DC.
Ptarmica speciosa DC.
 — *vulgaris DC.*
Pyrethrum Achilleae DC.
 — *ceratophylloides W.*
 * — *Myconis Spr.*
Santolina Chamaecyparissus L.
 — *pinnata Viv.*
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio cruentus DC.
 — *nebrodensis L.*
 * — *vulgaris L.*
Seriola aetnensis L.
Silphium perfoliatum L.
 * *Silibum marianum Gaertn.*
Solidago glabra Desf.
 — *sempervirens L.*

- * *Solidago Virgaurea* L.
- * *Sonchus tenerrimus* L.
- Soyeria montana* Monn.
- Stenactis speciosa* Hook.
- Tagetes erecta* L.
- — fl. pl. sulphureo
- lucida *H. Bord.*
- patula L.
- — var. bicolor
- Tanacetum annuum* L.
- vulgare L.
- Tithonia tagetiflora* Desf.
- Tragopogon crocifolius* L.
- major L.
- porrifolius L.
- Tripleurospermum inodorum* Sch. Bp.
- * *Urospermum picroides* Desf.
- Vernonia novaeboracensis* H. Missouri.
- Xanthium italicum* Morett.
- Xeranthemum annuum* L. var. violaceum
- Ximenesia engeloides* Cav. var. cana
- Zacyntha verrucosa* Gaertn.
- Zinnia elegans* Jacq. fl. pl.
- Haageana Hort.
- tenuiflora Jacq.
- verticillata H. Erl.

Convolvulaceae

- Convolvulus bicolor* H. Prosk.
- * — italicus R. S.
- mauritanicus Boiss.
- sículus L.
- tricolor L.
- * *Cuscuta europaea* L.
- Evolvulus alsinoides* L.
- Ipomoea limbata* Hort.
- peltata H. Gron.
- pes tigridis H. Prosk.
- polymorpha H. Utrec.
- Roxburghii H. Fl.
- sibirica Pers.
- superba H. Amster.
- tuberosa L.
- Pharbitis bilimbata* H. Neap.
- hispida Chois.
- Nil Roth
- Quamoclit phoenicea* H. Bord.
- vulgaris Chois.

Crassulaceae

- Echeveria coccinea* DC.
- Sedum acre* L.
- album L.
- azureum Desf.

- * *Sedum dasyphyllum* L.
- * — deltoideum Ten.
- * — galioides All.
- hispanicum L.
- magellense Ten.
- Maximowiczii H. Platz
- * — neglectum Ten.
- reflexum L.
- * — rufescens Ten.

Cruciferae

- Aethionema saxatile* R. Br.
- * *Alliaria officinalis* Andr.
- Alyssum argenteum* Vitm.
- * — campestre L.
- * — maritimum Lam.
- Arabis alpina* L.
- * — collina Ten.
- * — hirsuta Scop.
- * — rosea DC.
- Barbarea orthoceras* Ledeb.
- praecox R. Br.
- Biscutella apula* L.
- ciliata DC.
- Columnae Ten.
- raphanifolia Poir.
- Brassica carinata* H. Conimbr.
- * — fruticulosa Cyr.
- Napus L.
- oleracea L. var. botrytis violacea
- — » » alba
- — » bullata
- — » capitata
- — » » crispa
- — » » macroce-
- — [phala
- — » » rubra
- — » fimbriata atrovioleacea
- — » » crispa
- — » » lilacina
- — » » variegata
- — [rubra
- — » » tricolor
- — » purpurea
- — » viridis
- — » vivipara
- Rapa L.
- — var. serotina
- * *Bunias Erucago* L.
- Camelina sativa* Crantz
- * *Cardamina hirsuta* L.
- Carpoceras sibiricum* H. Matr.
- Carrichtera Vellae* DC.
- Cheiranthus Cheiri* L.
- Diploxaxis apula* Ten.

- * *Diplotaxis erucoides* DC.
- * — *tenuifolia* DC.
- Eruca sativa* L.
- Erysimum aureum* L.
- *cheiranthoides* L.
- *crassipes* H. Prag.
- *perfoliatum* Crantz
- *Perofschkianum* F. et M.
- *suffruticosum* Gaert.
- Farsetia clypeata* R. Br.
- Goldbachia torulosa* DC.
- Hesperis tristis* L.
- Hirschfeldia adpressa* H. Matr.
- Iberis pinnata* Gou.
- * — *Tenoreana* DC.
- *umbellata* L.
- Isatis tinctoria* L.
- * *Lepidium* *Draba* L.
- * — *graminifolium* L.
- *latifolium* L.
- *micranthum* Ledeb.
- *ruderales* L.
- *sativum* L.
- Malcolmia maritima* R. Br.
- Matthiola annua* Sweet, fl. pl. cinereo
— — fl. pl. caeruleo
- *incana* R. Br. [scento]
- * — *rupestris* DC.
- * *Myagrum perfoliatum* L.
- * *Raphanus Landra* Morett.
- *Raphanistrum* L.
- *sativus* L.
- — var. *erythrorhizus*
- — » *leucorhizus*
- — » *niger* DC.
- — » *oleifer*
- * *Rapistrum perenne* All.
- * — *rugosum* All.
- * *Senebiera didyma* Pers.
- Sinapis alba* L.
- *arvensis* L.
- *dissecta* Lag.
- *hispida* Schousb.
- *nigra* L.
- *virgata* H. Neap.
- Sisymbrium erysimoides* Desf.
- * — *polyceratum* L.
- *Sophia* L.
- Syrenia angustifolia* H. Haun.
- Vesicaria cretica* Poir.
- *sinuata* H. Tour.

Cucurbitaceae

- Benincasa cerifera* Savi
- Citrullus vulgaris* Schrad.

- Cucumis Melo* L.
- *sativus* L.
- Cucurbita macrocarpa* L.
- *maxima* Duch.
- *Melopepo* L.
- *moschata* Duch.
- *verrucosa* L.
- Lagenaria vulgaris* Ser.
- Momordica Balsamina* L.
- *Charantia* L.

Datisceae

- Datisca cannabina* L.

Dipsaceae

- Dipsacus ferox* H. Matrit.
- *fullonum* L.
- *sylvestris* Mill.
- Pterocephalus palaestinus* Coult.
- Scabiosa ambigua* Ten.
- *atropurpurea* L.
- * — *Columbaria* L.
- * — *grandiflora* Scop.

Ericaceae

- * *Arbutus Unedo* L.
- * *Erica arborea* L.
- *carnea* L.
- *multiflora* L.

Euphorbiaceae

- Euphorbia ceratocarpa* Ten.
- * — *Chamaesyce* L.
- *dendroides* L.
- *Myrsinites* L.
- * — *Peplis* L.
- * — *Peplus* L.
- Ricinus communis* L.
- var. *borbonicus*
- » *microcarpus*
- » *purpureus*
- » *spectabilis*
- » *viridis*

Ficoideae

- Mesembryanthemum cordifolium* L. fil.
- *crystallinum* L.
- *violaceum* DC.

Gentianeae

- * *Erythraea Centaurium* Pers.

- * *Erythraea ramosissima Pers.*
- * *Gentiana cruciata L.*

Geraniaceae

- * *Erodium cicutarium W.*
- *gruinum W.*
- *moschatum Ait.*
- Geranium reflexum L.*
- Pelargonium alchemilloides Ait.*

Hydrophyllaeae

- Cosmanthus viscidus A. DC.*
- Nemophila maculata Benth.*
- Phacelia circinata Jacq.*
- *congesta Hook.*
- Whitlavia grandiflora Harvey*

Hypericineae

- * *Androsaemum officinale All.*
- Hypericum ciliatum Lam.*
- * — *hircinum L.*
- * — *perforatum L.*

Ilicineae

- Ilex aquifolium L.*

Jasmineae

- Fraxinus Ornus L.*
- Ligustrum japonicum Thunb.*
- *nepalense Wall.*
- * — *vulgare L.*
- Olea europaea L.*

Labiatae

- * *Ajuga reptans L.*
- * *Ballota nigra L.*
- * *Calamintha Clinopodium Benth.*
- * — *Nepeta Hoffm. et Link.*
- Cedronella triphylla Moench*
- Dracocephalum Moldavica L.*
- Hyssopus officinalis L.*
- Lallemantia peltata F. et M.*
- Lavandula Stoechas L.*
- Leucas martinicensis R. Br.*
- Leonurus sibiricus L.*
- Lycopus europaeus L.*
- Marrubium apulum Ten.*
- *astracanicum Jacq.*
- *pseudo-dictamnus L.*
- *supinum L.*

- * *Melissa altissima Sibth.*
- *officinalis L.*

Mentha macrostachya Ten.
— *pyramidalis Ten.*

- Nepeta Cataria L.*
- *grandiflora M.B.*
- *italica H. Prag.*
- *Nepetella L.*

Ocimum Basilicum L.
— — *var. macrophyllum*
— — *» microphyllum*
— *gratissimum H. Gron.*

Origanum macrostachyum Link
— *onites L.*
— *virens Hoffm.*
— *vulgare L.*

Perilla nankinensis Dcne.

Phlomis ferruginea Ten.

- * *Prunella vulgaris L.*
- Salvia controversa H. Crac.*
- *farinacea Benth.*
- *grandiflora Ettling.*
- *hispanica L.*
- *Horminum L.*
- *lyrata L.*
- *nilotica Murr.*
- *officinalis L.*
- — *fl. albo*
- * — *pratensis L.*
- *Sclarea L.*
- *splendens Ker.*
- *Verbenaca L.*

Satureja graeca L.

— *hortensis L.*

- * — *montana L.*

Scutellaria commutata Guss.

Sideritis montana L.

Stachys germanica L.
— *polystachya Ten.*

Teucrium Botrys L.

— *Chamaedrys L.*

- * — *flavum L.*
- *fruticans L.*
- *massiliense L.*
- * — *Pseudo-hyssopus Schreb.*
- * — *Scorodonia L.*

* *Thymus Acinos L.*

— *capitatus Hoff. et Link*

- * — *Serpyllum L.*

Laurineae

- Laurus nobilis L.*
- Oreodephne foetens Nees*
- Persea carolinensis Nees*
- *indica Spr.*

Leguminosae

- Acacia dealbata* Link
 — *Farnesiana* W.
 — *filicina* W. var. *hirsutissima*
 — *horrida* W. [H. Neap.
 — *Julibrissin* W.
 — *lejophylla* Benth.
 — *longifolia* W.
 — *lophantha* W.
 — *salicina* Lindl.
Adenocarpus intermedius DC.
Amorpha fruticosa L.
Anagyris foetida L.
 * *Anthyllis Barba-Iovis* L.
 * — *vulneraria* L.
Arachis hypogaea L.
Astragalus baeticus L.
 — *Cicer* L.
 — *edulis* H. Strassb.
 * — *glycyphyllos* L.
 — *hamosus* L.
 — *uliginosus* L.
Baptisia australis R. Br.
Cassia Chamaechrysta L.
 — *coromandeliana* Jacq.
 — *Fieldii* H. Neap.
 — *laevigata* W.
 — *occidentalis* L.
Ceratonia Siliqua L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum L. sem. albo
 — — » nigro
 — — » rufo
Colutea arborescens L.
Coronilla atlantica H. Panorm.
 * — *Emerus* L.
 — *junceae* L.
 * — *Securidaca* L.
 — *valentina* L.
 — *varia* L.
Crotalaria incana H. Mut.
Darlingtonia glandulosa DC.
Desmanthus strictus Bert.
Desmodium canadense DC.
Dolichos Catjang H. Utrec.
 — *melanophthalmus* DC.
 — *melanospermus* Hort.
 — *monachalis* Brot.
 — *ornatus* H. Prosk.
 — *plectotropis* H. Bud.
 — *sesquipedalis* L.
 — *tranguebaricus* Jacq.
 — *unguiculatus* L.
 — — var. *bicontortus*
 * *Dorychnium hirsutum* Ser.
- Ervum camelorum* Spr.
 — *Ervilia* L.
 — *Lens* L. var. *macrospermum*
 — — » *microspermum*
 — — » *nigrum*
 — — » *punctatum*
 — — » *sem. virid.*
 — *Loiseleurii* M.B.
 — *monanthos* L.
Galega officinalis L.
 * *Genista candicans* L.
 * — *scoparia* Lam.
 — *tinctoria* L.
Gleditschia triacanthos L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hardenbergia macrophylla Benth. var. [alba
 — — » *lilacina*
Hedysarum coronarium L.
Hippocrepis ciliata W.
 — *comosa* L.
 — *multisiliquosa* L.
Lablab vulgaris Savi
Lathyrus amphicarpus H. Leop.
 * — *Aphaca* L.
 — *articulatus* L. var. *auriculatus*
 — *Cicera* L.
 — *latifolius* L.
 — *mexicanus* H. Lov.
 — *Napoleonis* Hort.
 — *odoratus* L.
 — *sativus* L.
 — — var. *microspermus*
 — — » *romanus*
 * — *sphaericus* Retz
 — *stans* Vis.
Lotus ciliatus Ten.
 * — *cytisoides* L.
Lupinus albus L.
 * — *angustifolius* L.
 — *arboreus* Sims fl. albo-lilacino
 — — » fl. luteo
 — *Barteri* H. Gryph.
 — *digitatus* Forsk.
 — *elegans* H. B. K.
 — *hybridus coccineus* Hort.
 — *leptocarpus* H. Gryph.
 — *Menziesi* H. Wurzb.
 — *mutabilis* Sweet.
 — *pilosus* L.
 — *purpureus* H. Bud.
 — *Termis* Forsk.
 — *varius* L.
Medicago agrestis Ten.
 — *ambigua* H. Prag.
 — *apiculata* W.

Medicago arborea L.

- *Bonplandiana* H. Taur.
- *caspica* H. Pis.
- *ciliaris* W.
- *cinerascens* H. Gryph.
- *echinus* DC.
- *Gerardi* Kit.
- *germanica* H. Gryph.
- *gracillima* Ten.
- *granatensis* W.
- *heterocarpa* H. Taur.
- *Hornemanniana* Ser.
- *intertexta* All.
- *laciniata* All.
- *littoralis* Rhode
- — var. *longiseta*
- * — *lupulina* L.
- — var. *glandulosa*
- *microdon* H. Leop.
- *murex* W.
- *neglecta* Guss.
- * — *nigra* W.
- * — *orbicularis* All.
- *plagiospira* H. Gott.
- *pulchella* H. Panorm.
- *sativa* L.
- *scutellata* All.
- *sphaerocarpa* Bertol.
- *tornata* H. Erl.
- *turbinata* H. Prosk.

Melilotus caerulea Lam.

- *infesta* H. M. Fl.
- *italica* Lam.
- * — *leucantha* Koch
- *longifolia* Ten.
- *macrorhiza* Pers.
- * — *neapolitana* Ten.
- *officinalis* L.
- *parviflora* Desf.

Mimosa pudica L.*Onobrychis sativa* Lam.*Ononis alopecuroides* L.*Ornithopus sativus* Brot.*Phaseolus Caracalla* L.

- *carinatus* Mrtns. var. *minor*
- *compressus* Mrtns.
- — var. *candidus* Haberle
- — » *cervinus* Mrtns.
- — » *ferrugineus* Mrtns.
- — » *fulvo-ater* Mrtns.
- — » *marmoratus* Mrtns.
- — » *niger* Mrtns.
- *ellypticus* Mrtns.
- — var. *albus* Mrtns.
- — » *atrofuscus* Mrtns.
- — » *aureus* Zuccagni

Ph. ellypticus var. *carneus* Mrtns.

- — » *de Beaucont* H. Prosk.
- — » *elvolus variegatus*
- — — [H. Prosk.]
- — » *mesomelas* Haberle
- — » *nanus* Mrtns.
- — » *niger* Mrtns.
- — » *pictus* H. Prosk.
- — » *Willmotianus* Mrtns.
- *gonospermus* Savi
- — var. *carneo lutescens* H.
- — — [Prosk.]
- — » *oryzoides* Mrtns.
- — » *variegatus* Savi
- *Hernandesii* Savi
- *multiflorus* Lam.
- *oblongus* Savi
- — var. *abbreviatus* Mrtns.
- — » *alboruber* Savi
- — » *albus* Mrtns.
- — » *atrofasciatus* Mrtns.
- — » — minor
- — » *carneus* Savi
- — » *ferrugineus*
- — » *laudunensis* H. Prosk.
- — » *saponaceus* Savi
- — » *Sargentone* H. Prosk.
- — » *spadiceus* Savi
- — » *truncatus* Mrtns.
- — » *turcicus* H. Prosk.
- *oblongus* Zebrinus Mrtns.
- — » *variegatus*
- *Ricciardianus* Ten.
- *semierectus* L.
- *sphaericus* Mrtns.
- — var. *dimidiatus* Haberle
- — » *haematocarpus* Savi
- — » *nanus* Mrtns.
- — » *pumilus* H. Prosk.
- — » *purpureus* Mrtns.
- — » *purpureovariegatus*
- — — [Mrtns.]
- — » *saponaceus* Mrtns.
- — » *sulfureus* Mrtns.
- *viridissimus* Ten.
- *vitellinus* H. Prosk.
- *vulgaris* L.
- — var. *albus* Haberle
- — » — » *microspermus* Mrtns.
- — » *amethystinus* Savi
- — » *aureus*
- — » *curda* Pallas
- — » *niger nitidus* Mrtns.
- — » — » *opacus* Mrtns.
- — » *ochraceus* Savi
- — » *pardus carneus* Mrtns.

Malope grandiflora *Hort.*
 Malva caroliniana *L.*
 Nuttalia pedata *H. Pis.*
 Sida abutiloides *Jacq.*
 — Abutilon *L.*
 — corchorifolia *Ten.*
 — mollis *Orteg.*
 — Napaea *Cav.*

Meliaceae

Melia Azederach *L.*

Myrtaceae

Eugenia australis *Wendl.*
 — Jambos *L.*
 Fabricia laevigata *Sims*
 * Myrtus communis *L.*

Nolaneae

Nolana prostrata *L.*

Nyctagineae

Mirabilis Ialapa *L.*
 Oxybaphus viscosus *L' Herit.*

Oenotheraeae

Clarckia elegans *Dougl.*
 — pulchella *Pursh*
 * Epilobium hirsutum *L.*
 * — lanceolatum *Sebast. et Maur.*
 — tetragonum *L.*
 Gaura Lindheimeri *Eng.*
 Godetia amoena *Lehm.*
 — insignis *H. Fl.*
 — Lindlejana *Spach*
 — rubicunda *Spach*
 Oenothera biennis *L.*
 — fruticosa *L.*
 — mollissima *L.*
 — odorata *Jacq.*

Oxalideae

Oxalis cernua *Thunb. (bulbi)*

Papaveraceae

Argemone Barklejana *Penny*
 — mexicana *L.*
 — ochroleuca *Bot. Reg.*
 Bocconia cordata *W.*

Eschscholtzia californica *Chmss.*
 Glaucium corniculatum *Pers.*

— fulvum *H. Dreisd.*
 * — luteum *Scop.*
 Hunnemannia fumariaefolia *Sweet*
 Hypecoum procumbens *L.*
 Papaver hybridum *L.*
 * — Rhoeas *L.*
 — somniferum *L.*

Passifloreae

Passiflora gracilis *H. Halle*

Pedalineae

Craniolaria fallax *A. DC.*
 — fragrans *Dcne.*

Phytolaccaceae

* Phytolacca decandra *L.*
 Rivina brasiliensis *Nocc. var. viridis*

Pittosporeae

Billardiera fusiformis *Labill.*
 Pittosporum undulatum *Andr.*

Plantagineae

* Plantago Coronopus *L.*
 * — Cupani *Guss.*
 * — lanceolata *L.*
 * — macrorhiza *Poir.*
 * — major *L.*
 — media *L.*

Plumbagineae

Armeria alpina *W.*
 Statice bellidifolia *Sibth.*
 — Fortunei *Lindl.*
 * — inarimensis *Guss.*
 * — Limonium *L.*
 — monopetala *L.*
 * — Smithii *Ten.*

Polemoniaceae

Collomia coccinea *Lehm.*
 Gilia capitata *Dougl.*
 — incospicua *Dougl.*
 — millefoliata *Fisch.*
 — tricolor *Benth. var. nivalis*
 Ipomopsis elegans *Mchæ.*

Leptosiphon hybridus *H. Tic.*
Phlox Drummundi *Hook.*
 — *paniculata* *L.*

Polygoneae

Atraphaxis spinosa *L.*
Fagopyrum emarginatum *Meisn.*
Muhlenbeckia complexa *Meisn.*
Polygonum cymosum *Trevir.*
 — *elegans* *Ten.*
 — *orientale* *L.*
 * — *tenuiflorum* *Presl.*
 — *tinctorium* *Lour.*
Rumex Acetosa *L.*
 — *Acetosella* *L.*
 * — *bucephalophorus* *L.*
 * — *multifidus* *L.*
 — *papillaris* *Boiss. et Reut.*
 — *pratensis* *Mert. et Koch*
 * — *pulcher* *L.*
 — *salicifolius* *Weinm.*
 — *spinosus* *L.*

Portulacaceae

Calandrinia compressa *Schrad.*
Portulaca grandiflora *Cambes*
 * — *oleracea* *L.*
Talinum grandiflorum *H. Mut.*
 — *patens* *W.*
Tetragonia crystallina *L' Her.*
 — *expansa* *Ait.*

Primulaceae

* *Anagallis arvensis* *L.*
Androsace maxima *H. Petrop.*
 * *Cyclamen neapolitanum* *Ten.*
Lysimachia vulgaris *L.*

Ranunculaceae

Anemone coronaria *L.*
Aquilegia vulgaris *L.*
 — — *var. caryophylloides*
 — *Wittmanniana* *H. Prag.*
 * *Clematis Vitalba* *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
 * — *junceum* *DC.*
 — *peregrinum* *Lam.*
 — *Staphysagria* *L.*
Garidella Nigellastrum *L.*
Helleborus foetidus *L.*
Isopyrum fumarioides *L.*
 * *Nigella damascena* *L.*
 — *orientalis* *L.*

Paeonia corallina *Retz*
Ranunculus acris *L.*
 * — *lanuginosus* *L.*
 * — *velutinus* *Ten.*
Thalictrum angustifolium *L.*
 — *elatum* *Murr.*
 — *flavum* *L.*
 — *parvifolium* *H. Ticin.*

Resedaceae

Reseda abyssinica *H. Leop.*
 * — *fruticulosa* *L.*

Rhamneae

Ceanothus azureus *Desf.*
Paliurus aculeatus *Lam.*

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium *L.*
 — *odorata* *Camer.*
 * *Crataegus Oxyacantha* *L.*
Geum intermedium *Ehrh.*
Potentilla argentea *L.*
 — *pedata* *W.*
 * — *reptans* *L.*
Poterium polygamum *W. K.*
 — *Sanguisorba* *L.*
 — *spinosum* *L.*
Prunus lusitanica *L.*
Pyrus salvifolia *DC.*
Rosa rubrifolia *Vill. var. glandulosa*
 * — *sempervirens* *L.*
 * *Rubus fruticosus* *L.*
Sorbus domestica *L.*
Spiraea chamaedrifolia *L.*
 — *Lindlejana* *Wall.*
 — *salicifolia* *L.*

Rubiaceae

Asperula arvensis *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
 — *latifolia* *L.*
Galium lucidum *L.*
 — *saccharatum* *All.*
 * *Rubia peregrina* *L.*
 — *tinctorum* *L.*
 * *Valantia muralis* *L.*

Sapindaceae

Cardiospermum halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Lacm.*

Saxifrageae

- Hydrangea nivea Mchx.
* Saxifraga rotundifolia L.

Scrophularineae

- Antirrhinum majus *L.* var. hybridum
Browallia Czerviakovski *Warsz.*
Buddleja Lindleyana *Fortun.*
Calceolaria glutinosa *H. Kiew*
— scabiosaefolia *Sims.*
* Digitalis ferruginea *L.*
* — micrantha *Roth.*
— purpurea *L.*
Linaria bipartita *W.*
* — Prestandreae *Tin.*
* — purpurea *Mill.*
— saxatilis *Hoff. et Link*
— supina *Desf.*
— triphylla *W.*
— versicolor *Moench*
Lophospermum scandens *Don.* var. gran-
[diflorum
Maurandia antirrhiniflora *H. B.*
Mimulus cardinalis *L.*
— hybridus *Hort.*
Paulownia imperialis *Sieb. et Zucc.*
Pentstemon campanulatus *W.*
— speciosus *Dougl.*
Schizanthus Hookeri *Gill.*
— pinnatus *R. et P.*
* Scrophularia canina *L.*
— lucida *L.*
* — nodosa *L.*
* — peregrina *L.*
* Verbascum longifolium *Ten.*
— Lychnitis *L.*
— phlomoides *L.*
* — sinuatum *L.*
* — Thapsus *L.*
Veronica salicifolia *Forst.*
— speciosa *Cunningh.*
— spicata *L.*

Selagineae

- Hebenstreitia parviflora E. Mey. var.
[denticulata

Solanaceae

- * *Atropa Belladonna* L.
* — *Mandragora* L. (*rizomi*)
Capsicum annuum L.
— *baccatum* L. fr. rubro

- Capsicum cerasiforme* W.
— *grossum* L. fr. flavo
— — » rubro
— *longum* DC.
— — var. *rectum*
— — » *recurvum*
— *Maximowiczii* H. Monac.
— *pyramidale* Mill.
Cestrum Parqui L.
Datura Bertolonii Parl.
— *fastuosa* L.
— *ferox* L.
— *Metel* L.
— *quercifolia* H. B.
— *Stramonium* L.
— *Tatula* L.
Hyoscyamus agrestis H. Kil.
— *niger* L.
Lycium chilense Bert.
— *Trevianum* R. S.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
— *esculentum* Mill.
— — var. *coronatum*
— — » *macrocarpum*
— *Humboldtii* Dun. var. fr. flavo
— *pyriforme* Dun. var. *majus*
— — » *minus*
— *racemigerum* Lang.
Nicandra physaloides Gaertn.
Nicotiana campanulata H. Hall.
— *fruticosa* L.
— *glauca* Graham
— *jamaicensis* H. M. Fl.
— *latissima* H. Marb.
— *noctiflora* Hook.
— *quadrivalvis* H. Erl.
— *rustica* L.
— — var. *bullata*
— — » *Texana*
— *sanguinea* H. Bud.
— *Tabacum* L.
— — var. *Avana*
— — » *atropurpurea grandiflora*
— — » *macrophylla*
— — » *Pensilvania*
— — » *Seed Leaf*.
Nierembergia frutescens H. Vilmor.
Petunia violacea Lindl.
Physalis heterophylla Nees
Solanum atropurpureum Schrank
— *auriculatum* Ait.
— *betaceum* Cav.
— *Bonariense* L.
— *Capsicastrum* Link
— *haematocarpum* H. Vilmor.
— *heterodoxum* Dun.

- Solauum laciniatum* *Dun.*
 — *Melongena* *L.*
 — *ovigerum* *Dun.*
 — *Sodomaecum* *L.*
 — *Texanum* *Dun.*

Terebinthineae

- (*Anacardiaceae*, *Connaraceae*, *Rutaceae*
Zanthoxyleae, *Zygophylleae*)
Ailanthus glandulosa *Desf.*
Coriaria myrtifolia *L.*
Correa alba *Andr.*
Melianthus major *L.*
 * *Pistacia Lentiscus* *L.*
Rhus radicans *L.*
Ruta divaricata *Ten.*
 — *graveolens* *L.*
Schinus Molle *L.*
 * *Tribulus terrestris* *L.*

Ternströmiaceae

- Camellia Japonica* *L.*

Tiliaceae

- Corchorus Olitorius* *L.*

Tropaeoleae

- Tropaeolum majus* *L.*

Umbellifereae

- Aethusa Cynapium* *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Anthriscus Cerefolium *Hoffm.*
 — *sylvestris* *Hoffm.*
Apium graveolens *L.*
 — — *var. rapaceum*
Bifora testiculata *Rehbach.*
Bupleurum coriaceum *Herit.*
 — *fruticosum* *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum melphitense *Ten. et Guss.*
 — *sativum* *L.*
 * *Crithmum maritimum* *L.*
Daucus Carota *L.*
 * — *nitidus* *Gasp.*
 * — *setulosus* *Guss.*
 — *siculus* *Tin.*
Eryngium amethystinum *L.*
 * — *campestre* *L.*
 — *maritimum* *L.*

- Eryngium planum* *L.*
Foeniculum dulce *DC.*
 — *officinale* *All.*
 — *piperatum* *DC.*
Hasselquistia cordata *L. fil.*
 * *Heracleum Sphondylium* *L.*
Imperatoria Ostrutium *L.*
Kundmannia sicula *Scop.*
Lagoecia cuminoides *L.*
Ligusticum apioides *Lam.*
Oenanthe pimpinelloides *L.*
 * *Orlaya maritima* *Koch*
 * — *platiycarpus* *Koch*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Cuss.*
Pimpinella Anisum *L.*
Scandix brachycarpa *Guss.*
 — *macrocarpa* *H. Heid.*
 * — *Pecten-Veneris* *L.*
Seseli montanum *L.*
 * *Smyrnum Olusatrum* *L.*
Tordylium apulum *L.*
 * *Torilis nodosa* *Gaertn.*
Turgenia latifolia *Hoffm.*

Urticaceae

- Cannabis sativa* *L.*
 — — *var. atropurpurea*
Urtica nivea *L.*
 — *pilulifera* *L.*

Valerianeae

- Fedia cornucopiae* *DC.*
Valeriana montana *L.*
Valerianella Auricula *DC.*
 — *chlorodonta* *H. Hamb.*
 — *coronata* *H. Bord.*
 — *olitoria* *Moench*

Verbenaceae

- Callicarpa americana* *L.*
 — *tomentosa* *W.*
Verbena chamaedrifolia *Juss.*
 — *hispida* *R. et P.*
 * — *officinalis* *L.*
 — *teucroides* *Gill. et Hook.*
Vitex Agnus castus *L.*

Violarieae

- Viola tricolor* *L. var. grandiflora*

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

Alisma Plantago L.
Sagittaria sagittaeifolia L.

Amaryllideae

Amaryllis lutea L.
— *verecunda* Schult.
— *vittata* l' Her.
Narcissus Jonquilla L.
Pancratium maritimum L.

Aroideae

Acorus Calamus L. (*rizomi*)
* *Arum italicum* Mill.
— *pictum* L. fil.
Richardia albo-maculata Hort.

Bromeliaceae

Dyckia remotiflora Ott.

Cannaceae

Canna coccinea Ait.
— *Indica* L.
— *limbata* Rosc.
— *lutea* Ait.
Thalia dealbata Fras.

Commelinaceae

Commelina coelestis W.
— *erecta* L.
Tradescantia virginica L.

Cyperaceae

* *Carex divulsa* Good.
— *extensa* Good.
— *maxima* Scop.
— — var. *pendula* Huds. Gov.
* — *serrulata* Biv.
* — *vulpina* L.
Cyperus Eragrostis H. Dresd.
— *glomeratus* L.
— *longus* L.
* — *olivaris* Targ.
— *Papyrus* L.
— *texilis* Thunb.

Cyperus vegetus W.
Holoschoenus Parlatoris Tod.
Schoenus mucronatus L.
— *nigricans* L.
Scirpus Holoschoenus L.
— *Savii* Sebast. et Maur.

Dioscoreae

Dioscorea Batatas Dcne.

Gramineae

Aegylops bicornis H. Monac.
— *cylindrica* Host.
— *hybrida* H. Panorm.
— *macrura* H. Patav.
— *ventricosa* Tausch.
Agropyrum acutum R. S.
— — var. *puberulum*
— — » *giganteum* R. S.
* — *glaucum* R. S.
— *pungens* R. S.
* — *repens* P. B.
Agrostis alba L.
— *argentea* H. van Houtte
— *canina* L.
— *frondosa* Ten.
— *lachnantha* H. Prag.
— *nebulosa* Boiss.
— *stolonifera* L.
Aira capillaris Host.
Ammochloa Palaestina H. Kil.
Ampelodesmos tenax Link
Andropogon argenteus DC.
* — *hirtus* L.
* *Arundo collina* Ten.
— *mauritanica* Desf.
Avena barbata Brot.
— *brevis* Roth
— *occidentalis* H. Bord.
— *pubescens* L.
— *sativa* L.
— — var. *paniculata*
— — » *virginiana*
* — *sterilis* L.
— *strigosa* Schreb.
Brachypodium distachyum P. B.
— — var. *monostachyum*
— — » *polystachyum*
* — *pinnatum* P. B.
* — *sylvaticum* P. B.

- * *Briza maxima* L.
 — *minor* L.
Brizopyrum siculum Link
Bromus Canadensis Mchx.
 — *erectus* Huds.
 — *inermis* Leyss.
 — *macrostachys* Desf.
 * — *maximus* Desf.
 * — *mollis* L.
 — *parviflorus* Desf.
 — *patulus* Mert. et Koch
 — *purgans* H. Bud.
 — *rigens* L.
 — *Schraderi* Kunth
 * — *sterilis* L.
 — *Taena* H. Petrop.
Castellia tuberculata Tin.
 * *Catapodium loliaceum* Link
Cenchrus spinifex Car.
Chaeturus fasciculatus Link
Chloris cucullata H. Conimbr.
 — *elegans* H. B.
 — *petraea* Thunb.
Coix Lacryma L.
Cornucopiae cucullatum L.
 * *Cynosurus echinatus* L.
 * *Dactylis glomerata* L.
Dactyloctenium aegyptiacum W.
Deplacne fascicularis H. Huber
 * *Digitaria sanguinalis* Scop.
Eleusine Coracana Gaertn.
 — *Indica* Gaertn.
Elymus crinitus Schreb.
 — *europaeus* L.
 — *glaucifolius* Muhlenb.
Eragrostis tephrosanthos Schultz
Festuca arundinacea Schreb.
 * — *bromoides* L.
 * — *ciliata* DC.
 — *elatior* L.
 * — *exaltata* Presl.
 — *heterophylla* L.
 — *ovina* L.
 — — *var. duriuscula*
 — — » *glauca*
 — *pectinella* Delil.
 — *rubra* L.
 — *vaginata* W. K.
 — *valesiaca* H. Bud.
Glyceria maritima H. Vars.
 * *Holchus mollis* L.
Hordeum bulbosum L.
 — *caeleste* Viborg.
 — — *var. muticum*
 — *vulgare* L.
 — — *var. pallidum*
Koeleria Bergthea H. Prag.
 * — *phleoides* Pers.
 * *Lagurus ovatus* L.
 * *Lolium italicum* A. Br.
 — *lepturoides* H. Panorm.
 — *linicola* Sonder
 — — *var. arcuatum*
 — — » *complanatum*
 — — » *remotum*
 — *perenne* L.
 — — *var. muticum*
 — *rigidum* Gaud.
 * — *temulentum* L.
 * *Milium multiflorum* Cav.
Nardurus unilateralis Boiss.
Oryza latifolia H. Crac.
 — *sativa* L.
Panicum altissimum Brouss.
 — *capillare* L.
 — *coloratum* H. Huber
 — *elegans* High. Arn.
 — *esculentum* H. Bud.
 — *italicum* L.
 — — *var. sem. ruf.*
 — *miliaceum* L. *sem. nigro*
 — — » *ruf.*
 — *virgatum* L.
Pennisetum cenchroides Rich.
 — *fimbriatum* H. Vilm.
 — *longistylum* Hochst. *var. villosum*
 — *violaceum* H. Haun.
Phalaris canariensis L.
 — *minor* Retz
 — *truncata* Guss.
Phleum Boehmeri Wibel.
Poa cenisia All.
 — *fertilis* Host.
 * — *pratensis* L.
 * — *rigida* L.
Podosaemum gymnostylum H. Taur.
Polypogon monspeliensis Desf.
Psilurus nardoides Trin.
Scleropoa divaricata Parl.
Secale cereale L.
Serrafalcus anatolicus H. Panorm.
 * *Setaria verticillata* P. B.
 * — *viridis* P. B.
Sorghum campanum Ten. et Guss.
 — *crupina* H. Panorm.
 — *halepense* Pers.
 — *nigrum* R. et S.
 — *rubens* W.
 — *vulgare* Pers.
Stipa papposa Nees
Tricholena rosea Nees
Tripsacum dactyloides L.

Triticum aestivum L.

- — *L. var. arista alba*
- *durum Desf.*
- *hibernum L.*
- *Spelta L. var. caerulescens*
- *turgidum L.*

Uniola latifolia Mchx.**Vilfa tenacissima H. B.****Zea Mays L. var. barbata rubra**

- — » » *versicolor*
- — » *Caragua*
- — » *caerulea*
- — » *cryptosperma*
- — » » *rubra*
- — » *flava*
- — » *flavo-alba*
- — » *minima*
- — » *nana*
- — » *novaeboracensis*
- — » *praecox*
- — » *rostrata lutea*
- — » » *rubra*
- — » *rubra*
- — » *versicolor*
- — » *fol. var.*

Haemodoraceae**Anigosanthus flavida Red.****Irideae****Anomotheca cruenta Lindl.**

- * *Crocus pusillus Ten.*
- Gladiolus Gandavensis Van Houtte*
- Hermodactylus tuberosus Salisb.*
- * *Iris florentina L.*
- * — *foetidissima L.*
- * — *germanica L.*
- *graminea L.*
- *Peudacorus L.*
- *scorpioides Desf.*
- *xiphioides Ehrh.*
- *xiphium L.*
- * *Ixia minima Ten.*
- * — *ramiflora Ten.*
- Pardanthus chinensis H. Flor.*
- Sisyrinchium striatum Smith*
- Tritonia aurantiaca Hort.*
- Watsonia Meriana Ker.*

Juncaceae

- * *Juncus bufonius L.*
- * — *glaucus Ehr.*
- *lamprocarpus Ehr. var. repens*
- *platycaulis H. B.*

Liliaceae**Allium Ampeloprasum L.**

- *Beltramini H. Mut.*
- *Cepa L.*
- * — *Chamaemoly L.*
- * — *commutatum Guss.*
- *complanatum H. Vind.*
- * — *neapolitanum Cyr.*
- *nigrum L.*
- *paniculatum L.*
- *Porrum L.*
- *roseum L.*
- *sphaerocephalum L.*
- * — *subhirsutum L.*
- * — *tenuiflorum Ten.*
- * — *triquetrum L.*
- * — *vineale L.*

Anthericum Liliago L.* **Asparagus acutifolius L.**— *officinalis L.***Asphodelus creticus Lam.**— *ramosus L.** **Bellevalia comosa Kunth****Dianella longifolia R. Br.****Dracoena cernua Jacq.****Eucomis punctata l' Herit.****Hyacinthus orientalis L.****Lilium croceum Choix.****Muscari moschatum Desf.**— *racemosum Mill.***Myrsiphyllum asparagoides W.****Nothoscordium fragrans Kunth****Ornithogalum narbonense L.****Polianthes tuberosa L. (tuberi)****Scilla Clusii Parl.****Tulipa Gesneriana L.****Uropetalum serotinum L.****Jucca gloriosa L.****Melanthaceae*** **Colchicum autumnale L.****Orchideae*** **Orchis fragrans Pall.*** — *maculata L.** — *undulatifolia Biv.***Palmae****Chamaerops humilis L.****Phoenix dactylifera L.**

Smilaceae

- * *Ruscus aculeatus* L.
- * *Smilax aspera* L.

Typhaceae

Typha latifolia L.

GYMNOSPERMAE

Biota orientalis Endl.

— — var. *aurata*

Cephalotaxus drupacea Sieb.

Cupressus glauca Lam.

— — var. *pendula*

— *Lawsoniana Murr.* var. *argentea*

Cupressus sempervirens L. var. *horizontalis*

Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis*

Ephedra altissima Desf.

Juniperus communis L.

Pinus halepensis Ait.

— *Laricio* Poir.

— *maritima* Poir.

Taxus baccata L.

Portici, 31 Dicembre 1878.

D.^r M. CARLUCCI

Assistente

Prof. D.^r O. COMES

della R. Scuola Superiore di Agricoltura

in PORTICI (PRESSO NAPOLI)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL' ANNO 1891

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* mollis, L.

spinosus, L.

Dicliptera peruviana, Juss.

Ruellia ovata, Cav.

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Alternanthera tenella, Colla

Amarantus bicolor, Nocca

* Blitum, L.

cararu, Zucc.

caudatus, L.

cruentus, L.

elegantissimus, Hort.

esculentus, Hort.

giganteus, Dietr.

hypochondriacus, L.

monstruosus.

Mantegazzianus, Pass.

paniculatus, Moq.

patulus, Bert.

polygonoides, L.

* prostratus, Balb.

Amarantus pyramidalis, Norh.

retroflexus, L.

salicifolius, Veitch.

speciosus, Don.

tricolor, L.

Celosia argentea, L. v. margaritacea

cristata, L.

nana

Euxolus deflexus, Raff.

Gomphrena globosa, L.

alba

nana compacta

rosea

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

orientalis, Lam.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona cherimolia, Mill.

Apocynaceae

Amsonia salicifolia, Pursh.

Nerium Oleander, L. fl. albo

Araliaceae

Aralia Sieboldii, Hort.

* *Hedera Helix*, L.

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa, Benth.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.

parviflora, Ait.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gomphocarpus fruticosus, R. Br.

Oxypetalum solanoides, Hook.

Periploca graeca, L.

Asperifoliae

* *Anchusa hybrida*, Ten.

italica, Retz.

officinalis, L.

tinctoria, L.

* *Borago officinalis*, L.

* *Cerithe aspera*, Roth.

auriculata, Ten.

concolor, Ces., *pallida* Guss.

* *gymnandra*, Gasp.

retorta, Sib. Sm.

Cynoglossum furcatum, Wallich.

magellense, Ten.

nebrodense, Guss.

officinale, L.

* *pictum*, Ait.

* *Echium vulgare*, L.

Heliotropium Bocconi, Guss.

peruvianum, L.

Lindelofia spectabilis, Hort.

Lithospermum officinale, L.

Myosotis alpestris, Schmit.

fl. albo

fl. roseo

arvensis, Sibth.

palustris, With.

Omphalodes linifolia, Moench

Symphytum asperrimum, Sims

caucasicum, Bbrst.

Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.

commune

coniferum

dulce

Limetta

variegatum

Bergamia, Risso

Mellarosa

parva

Decumana, L.

deliciosa, Ten.

Limetta, Hort.

Limonum

minor

Limonum, Risso

amalphitanum

Aurantium

canaliculatum

commune

valentinum

variegatum

Medica

maxima

Sinensis, Pers.

vulgaris, Risso

communis

distorta

variegata

Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Begoniaceae

Begonia cucullata, W.

hirsuta, Aubl.

peltifolia, Schott.

peponifolia, Hort.

scabrida, DC. fil.

Schmidtii, Rgl.

semperflorens, Lk. Otto.

smaragdina, Hort.

Berberideae

Berberis vulgaris, L.

Betulaceae

- * *Alnus cordifolia*, Ten.

Bignoniaceae

- Bignonia capreolata*, L.
radicans, L.
Tweediana, Lind.
Catalpa bignonioides, Walth.
Tecoma jasminoides, Don.

Cacteae

- Opuntia amyclaea*, Ten.
atrovirens, Hort.
Dillenii, DC.
glaucophylla, Hort.
horrida, Salm.
vulgaris, Ten.
 fr. albo
 luteo
 sanguineo

Campanulaceae

- Adenophora liliifolia*, Ledeb.
Campanula bononiensis, L.
caespitosa, Scop.
 * *Erinus* L.
garganica, Ten.
latifolia, L.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
pulcherrima, Schrk.
rapunculoides, L.
Tenorii, Moret.
 * *Trachelium*, L.
 * *Specularia Speculum*, DC.
Wahlenbergia gracilis, DC.

Capparideae

- Cleome gigantea*, L.
Polanisia graveolens, DC.
viscosa, DC.

Caprifoliaceae

- Abelia rupestris*, R. Br.

- Lonicera brachypoda*, DC.
 fol. aureo-reticulatis
canescens, Schousb.
Caprifolium, L.
Ledebourii, Eschsch.
tatarica, L.

- * *Sambucus nigra*, L.
Viburnum lucidum, Mill.
macrophyllum, Thunb.
 * *Tinus*, L.

Caryophylleae

- Agrostemma Githago*, L.
 bicolor
Arenaria leptoclados, Guss.
 serpyllifolia, L.
Cerastium hirsutum, Ten.
 tomentosum, L.
Cucubalus angustifolius, Ten.
 * *Dianthus arenarius*, L.
 barbatus, L.
 nanus
Bisignani, Ten.
Caryophyllus, L.
Margherita, Hort. Damm.
chinensis, L. fl. pl.
ciliatus, Guss.
fragrans, Bbrst.
glaucophyllus, Horn.
Heddewigi, Hort.
plumarius L.
 glaucus
 racemosus, Vis.
 rupicola, Biv.
 sanguineus, Vis.
 serotinus, W. K.
 tener, Balb.
 * *velutinus*, Guss.
 vulturicus, Ten.
Gypsophila altissima, L.
 elegans, Bbrst.
 perfoliata, L.
 * *permixta*, Guss.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Hort.
Lychnis Celi-rosa, Desr.
 grandiflora

*Lychnis Celi-Rosa pusilla**coronaria*, Desr.* *dioica*, L.*Flos Cuculi*, L.*Flos Iovis*, Desr.*fulgens*, Fisch.*Saponaria calabrica*, Guss.*depressa* Biv.* *officinalis*, L.*Scleranthus annuus*, L.*Silene articulata*, Viv.*arvensis*, Salisb.*Boissieri*, Tin.* *gallica*, L.*Giraldi*, Guss.*Graefferi*, Guss.*Fortunei*, Hort.*hispida*, Desf.* *inflata*, Sm.* *italica*, Pers.*lusitanica*, L.*muscipula*, L.* *nocturna*, L.*pendula*, L.*quinquevulnera*, L.*sardoa*, Moris*sericea*, All.*sicula*, Cyr.*Tenoreana*, Colla*tenuiflora*, Guss.*trinervia*, Seb. Maur.*undulatifolia*, Moris*viridiflora*, L.*Tunica prolifera*, Scop.*saxifraga*, Scop.*Vaccaria segetalis*, Gark.*Viscaria oculata*, L. var. *cardinalis*
elegans

Casuarineae

Casuarina quadrivalvis, Labill.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.*japonicus*, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex chilensis, Colla*hortensis*, L.*nitens*, Rebent.*patula*, L.*Beta Cicla*, L.*macrocarpa*, Guss.*trigyna*, W. et K.*vulgaris*, L.*brasiliensis**hybrida**imperialis**orientalis**sanguinea**Boussingaultia baselloides*, H.B.K.* *Chenopodium album*, L.*ambrosioides*, L.*Botrys*, L.*Quinoa*, W.*rubrum*, L.*vulvaria*, L.*Salsola Kali*, L.*Spinacia glabra*, Mill.*oleracea*, L.*Gaudry**inermis**spinosa*

Cistineae

Cistus cyprius, Lam.*garganicus*, Ten.* *salvifolius*, L.* *Helianthemum guttatum*, Mill.*mutabile*, Pers.* *vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.*filipendulina*, Lam.*grata*, Hort.* *ligustica*, All.*magna*, All.*Millefolium*, L.*nobilis*, L.*setacea*, W. K.*speciosa* Haenk.*sylvatica*, Ten.*tanacetifolia*, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.
taraxacifolius, Scop.
Acroclinium roseum, Hook.
Ageratum coelestinum, Sims
Amberboa Lippii, DC.
odorata, DC.
Ammobium alatum, R. Br.
Anthemis aetnensis, Schouv.
* *arvensis*, L.
* *incrassata*, Loisl.
montana, L.
secundiramea, Biv.
tinctoria, L.
Triumphetti, All.
Apargia cichoracea, Ten.
* *saxatilis*, Ten.
Arctotis acaulis, L.
Artemisia Absinthium, L.
arborescens, L.
camphorata, Will.
Columnae, Ten.
Dracunculus, L.
Mutellina, Will.
speciosa, Hort.
vallesiaca, All.
Aster chinensis, L.
nanus fl. albo
pyramidalis
formosissimus, Hort.
lanceolatus, W.
Novi Belgii, Nees
praealtus, Poir.
spectabilis, Ait.
Balsamita ageratifolia, L.
Barkhausia rubra, Moench
Bellis perennis, L.
fl. pl. plur. var.
Bidens bullata, L.
grandiflora, Balb.
tripartita, L.
Biotia macrophylla, DC.
Boltonia diffusa, Ellis
Brachycome iberidifolia, Benth.
Broteroa trinervata, Pers.
Calendula cristagalli, Viv.
maritima, Guss.
fl. pl.
* *micrantha*, Guss.
officinalis, L.

Cal. off. fulgida
isabellina
superba
sancta, L.
sicula, Cyr.
stellata, Cav.
* *Carduus nutans*, L.
Carthamus tinctorius, L.
Catananche coerulea, L.
Centaurea apula, Lam.
calocephala, DC.
* *Cineraria*, L.
Cyanus, L.
fl. pl.
depressa, Bbst.
* *deusta*, Ten.
dissecta, Ten.
Ferdinandi, Gren.
Fontanesii, Spch.
fuscata, Desf.
gymnocarpa, Moris et DNts.
hybrida, All.
Kartschiana, Scop.
macrocephala, Muss.
melitensis, L.
orientalis, L.
Parlatorei, Hld.
pectinata, L.
sicula, L.
sonchifolia, L.
speciosa, Hort.
splendens, Ten.
strobilacea, Scop.
Zanonii, Sebast.
Cephalophora aromatica, Schrad.
Chamaemelum confusum, Vis.
disciforme, Vis.
Chamaepeuce Casabone, DC.
Charieis heterophylla, Cass.
Chrysanthemum carinatum, Schous.
Reginae
coronarium, L.
frutescens, L.
grandiflorum, Willd.
fl. albo
luteo
inodorum, L.
plenissimum

Chrysanthemum multicaule, Desf.
 * *segetum*, L.
Chrysocoma coma-aurea, L.
Cichorium Endivia, L.
Intybus, L.
 latifolium
Cineraria maritima, L.
 Petasitis, Sims
Cirsium eriophorum, Scop.
 monspessulanum, All.
 pannonicum, DC.
Cnicus benedictus, L.
Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, Hort.
 * *Conyza geminiflora*, Ten.
Coreopsis auriculata, L.
 glabra
 tinctoria, Rad.
 elegans
Cosmos bipinnatus, Cav.
 * *Crepis cernua*, Ten.
 hiemalis, Biv.
 latifolia Balb.
 * *leontodontoides*, All.
 nicaeensis, Balb.
Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
Cynara Cardunculus, L.
 inermis
 corsica, Viv.
 Scolymus, L.
 spinosissima, Presl.
Dahlia coccinea, Cav.
 Merkii, Lehm.
 variabilis, Desf.
Dimorphotheca pluvialis, Moench
Doronicum Columnae, Ten.
Echinops Gmelinii, Turcz.
Eclipta erecta, L.
Emilia sagittata, DC.
Endoptera Dioscoridis, DC.
 * *Erigeron canadense*, L.
 speciosus, DC.
Eupatorium ageratoides, L.
 aromaticum, L.
 cannabinum, L.
 gleconophyllum, Less.
 lucidum, Orteg.
Ferdinanda augusta, Lagasc.

Gaillardia bicolor, Spr.
 Drummondii, DC.
 picta, Hort.
 Lorentiana
Gazania rigens, R. Br.
 subulata, R. Br.
 * *Gnaphalium angustifolium*, Lam.
 cephaloideum, W.
 Leontopodium, Jacq.
 petiolatum, L.
 saxatile, Blum.
Guizotia oleifera, DC.
Helypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 pendula, DC.
 persica, Bbst.
 tubaeformis, Ten.
Helianthus annuus, L.
 colossus
 fistulosus
 speciosus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 giganteus, L.
Helichrysum bracteatum, W.
 fl. pl.
 compactum, Hort.
 Errera, Tod.
 foetidum, Moench.
 odoratissimum, Less.
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tod.
Heliopsis scabra, Dun.
Hieracium glaucum, All.
 * *hirsutum*, Bernh.
 officinale, Hort.
 Pseudo-Pilosella, Ten.
 sabaudum, All.
 stoloniferum, Viv.
 viosum, Pall.
Hypochaeris arachnoidea, Biv.
 Balbisii, Nocca
 Candollei, Hort.
 glabra, L.
 radicata, L.
Inula Helenium, L.
 Oculus Christi, L.
 * *viscosa*, Ait.
Lactuca augustana, All.
 sativa, L.

Lact. sativa atrovirens
 anglica
 romana
 capitata
 viridis
 fol. obscuris
 maculosa, sem. nigro
 flavescens
 foliis nigricantibus
 sanguinea
 hyemalis
Scariola, L.
 virosa, L.
Lappa major, Gaertn.
 minor, DC.
 tomentosa, All.
 * *Lapsana communis, L.*
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
Leucanthemum latifolium, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lophoclinium Manglesii, Hort.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 stellata, Fisch.
Matricaria Parthenium, L.
 eximia
Metabasis aethnensis, DC.
Montagnea heracleifolia, Hort.
Onobroma coeruleum, Gaertn.
Onopordon Acanthium, L.
 arabicum, L.
 horridum, Viv.
Othonna cheirifolia, L.
Phagnalon saxatile, Cass.
Picridium tingitanum, Desf.
 * *vulgare, Desf.*
 * *Picris laciniata, Vis.*
Podolepis rugata, Labill.
Ptarmica vulgaris, DC.
Pulicaria sicula, Moris
Pyrethrum Achilleae, DC.
 * *Myconis, Moench*
 parthenifolium, W.
 aureum
Tanacetum, DC.

Pyrethrum Tchihatchevii, Hort.
 * *Rhagadiolus edulis, Gaert.*
Santolina Chamaecyparissus, L.
 pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 villosa, Scop.
Senecio cruentus, DC.
 elegans, L.
 erraticus, Bertol.
 nebrodensis, L.
 sinensis, Hort.
Seriola aetnensis, L.
Silphium perfoliatum, L.
 * *Sylibum marianum, Gaert.*
Sodilago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * *Virgaurea, L.*
 * *Sonchus asper, Vill.*
Sphenogyne speciosa, Mand.
Spilanthus oleracea, L.
 tenella, H. B.
Stevia nervosa, DC.
 purpurea, Pers.
Tagetes erecta, L.
 patula, L.
 grandiflora
 sulphurea
 ranunculoides, Hort.
Telekia speciosissima, DC.
Tolpis barbata, Gaert.
Tragopogon Cupani, Guss.
Trichocrepis bifida, Vis.
Tripleurospermum inodorum, Sc.Bp.
Urospermum picrioides, Desf.
Vernonia anthelmintica, W.
 eminens, Hort.
Xanthium italicum, Morett.
Ximenesia encelioides, Cav.
Zinnia elegans, Jacq.
 aurea
 nana
 striata

Coniferae

Cupressus elegans, Hort.
Ephedra altissima, Desf.

Pinus cedrus, L.
halepensis, All.
maritima, Poir.
Taxus hibernica, Hook.
Thuya aurea, Cav.
orientalis, L.
pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Calonyction Roxburghii, G. Don.
Convolvulus arvensis, L.
babylonicus, Ten.
neglectus, Hort.
Pseudo-siculus, Cav.
Sabatius, Viv.
Scammonia, L.
siculus, L.
tricolor, L.
Ipomoea Aitonii, Lindl.
altissima, Bert.
atropurpurea, Chois.
coccinea, L.
cordigera, Hort.
curassavica, R. S.
formosa, Hort.
leucantha, Jacq.
sibirica, Pers.
splendens, G. Don.
superba, Colla
triloba, L.
Pharbitis hispida, Chois.
bilimbata
medians
superba
 Nil, Chois.
Quamoclit coccinea, Moench.
vulgaris, Chois.

Corneae

Cornus paniculata, L'Hér.

Crassulaceae

Aichrysum Parlatoresii, Hort.
Echeveria secunda, Bot. Reg.
Sedum album, L.
Bononiense, Loisl.

Sedum globulifolium, Moris
hispanicum, L.
litoreum, Guss.
Maximowiczii, Rgl.
reflexum, L.
stellatum, L.
Sempervivum caespitosum,
 (Christ. Smith.
glaucum, Ten.
tectorum, L.

Cruciferae

Aethionema saxatile, R. Br.
Alyssum argenteum, Vitm.
campestre, L.
leucadeum, Guss.
Anastatica hierochuntica, L.
Arabis Allionii, DC.
arenosa, Scop.
collina, Ten.
hirsuta, Scop.
muralis, Bertol.
Barbarea altissima, Tin.
bracteosa, Guss.
sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
auriculata, L.
ciliata, DC.
Columnae, Ten.
lyrata, L.
maritima, Ten.
raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
oleifera
Erucastrum, L.
gongylodes, Mill.
insularis, Moris
macrocarpa, Guss.
Napus, L.
oleifera
serotina
oleracea, K.
acephala
crispa tricolor
variegata rubra
botrytis cauliflora
nigra
praecox tener

Br. botrytis virescens
 bullata
 capitata laevis
 neapolitana
 violacea
 caulorapa alba
 fimbriata crispa
 italica praecox
 (purpurea
 serotina
 palmifolia
 prolifera (Bruxelles)
 variegata
 rubra
 violacea

Rapa L.

Cakile maritima, Scop.
 Camelina sativa, Crantz
 Cheiranthus Bocconi, All.
 Cheiri, L.
 giganteus
 incanus, L., fl. pl.
 Cochlearia Armoracia, L.
 glastifolia, L.
 Diplotaxis apula, Ten.
 Draba magellanica, Lam.
 Eruca sativa, Lam.
 Erucastrum Pollichii, Schmp.
 Erysimum cheiranthoides, L.
 Perofskianum, Fisch.
 Hesperis matronalis, L.
 Iberis amara, L.
 ciliata, All.
 Forestieri, Hort.
 intermedia, Guers.
 Lagascana, DC.
 nana, All.
 nigricans, Hort.
 odorata, L.
 Tenorii, Presl.
 umbellata, L.
 Ionopsidium acaule, Rehbch.
 Isatis aleppica, Scop.
 alpina, L.
 tinctoria, L.
 Lepidium Gussonii, Schrad.
 latifolium, L.
 sativum, L.
 crispum

Lunaria biennis, Moench.
 Malcolmia maritima, R. B.
 Matthiola bicornis, DC.
 tricuspidata, R. Br.
 Moricandia hesperidiflora, DC.
 * Myagrum perfoliatum, L.
 * Raphanus Landra, Morett.
 sativus, L.

erythrorhizus
 leucorhizus
 napiformis
 niger
 rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.
 perenne, All.
 rugosum, All.

Sinapis alba, L.
 melanosperma
 Allioni, Jacq.
 hispida, Schousb.
 nigra, L.

Sisymbrium Columnae, L.
 * officinale, Scop.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera, Savi
 Cucumis anguria, L.
 Citrullus, Sering.
 Colocynthis, L.
 flexuosus, L.
 Melo, L.
 albus
 Cantalupo
 reticulatus
 myriocarpus, Naud.
 sativus, L.
 Cucurbita aurantiaca, W.
 coronata, Hort.
 maxima, Duch.
 medullaris, Haberle
 Melopepo, L.
 ovifera, L. pyriformis
 Pepo, L.
 oblunga
 subrotunda
 subverrucosa, W.
 tuberculosa, Schrad.
 turbaniformis, Roem.

Cucurbita verrucosa, L.
Momordica Balsamina, L.
Charantia, L.

Cupuliferae

Quercus Ilex, L.

Robur, W.

Suber, L.

Datisceae

Datisca cannabina, L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
sylvestris, Mill.

Scabiosa ambigua, Ten.
arenaria, Forsk.
atropurpurea, L.
calyptocarpa, St. Am.
dichotoma, Ueria
gracilis, R. S.
grandiflora, Scop.
alba
holosericea, Bertol.
Scopolii, Link.
stellata, L.

Ericaceae

* *Arbutus Unedo*, L.
Azalea indica, L.
Erica carnea, L.
multiflora, L.
 * *ramulosa*, Viv.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
dentata, Michx.
 * *helioscopia*, L.
Lathyris, L.
nicaeensis, All.
Peplus, L.
semiperfoliata, Viv.
trapezoidalis, Viv.
variegata Sims.
Manihot utilisima, Pohl.

* *Mercurialis annua*, L.
Poinsettia heterophylla, Kl. et Gke.
Ricinus communis, L.
elegantissimus
purpurascens
viridis.

Ficoideae

Mesembryanthemum attenuatum,
 [Haw.

blandum, Haw.
formosum, Haw.
linguaeforme, Haw.
multiflorum, Haw.

Geraniaceae

Erodium moschatum, W.
 * *Geranium molle*, L.
Pelargonium alchemilloides, Ait.
australe, Jacq.
denticulatum, Jacq.
inodorum, W.
inquinans, Ait.
lacerum, Jacq.
orbiculare, Hort.
papilionaceum, Ait.
peltatum, Ait.
vitifolium, All.
zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Eutoca divaricata, Benth.
Franklinii, R. Br.
Wrangeliana, Fisch.
Nemophila aurita, Lindl.
insignis, Benth.
maculata, Benth.
Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* *Androsaemum officinale*, All.
 * *Hypericum perforatum*, L.

Illicineae

Ilex Caesine, L.

Jasmineae

* *Fraxinus Ornus*, L.

Jasminum azoricum, L.

fruticans, L.

Ligustrum japonicum, Thunb.

* *vulgare*, L.

Olea europaea, L.

oblonga

oleifera

Syringa vulgaris, L.

Labiatae

Ballota italica, Benth.

* *nigra*, L.

* *Calamintha Clinopodium*, Benth.

Nepeta, Hoffm. et Link

officinalis, Moench.

Coleus arabicus, Benth.

Werschaffeldi, Hort.

Dracocephalum Moldavica, L.

fl. albo.

Elsholtzia Patrinii, Hort.

Hyssopus officinalis, L.

Lamium album, L.

longiflorum, Ten.

Lavandula elegans, Desf.

Leonurus cardiaca, L.

Lycopus europaeus, L.

Majorana hortensis, Moench

Onites, Moench

Marrubium vulgare, L.

Melissa Calamintha, L.

officinalis, L.

Mentha piperita, L.

Nepeta agrestis, Lois.

azurea, R. Br.

Cataria, L. var. *citriodora*

grandiflora, M. B.

italica, L.

Mussini, Bbrst.

Nepetella, L.

parnassica, Hort.

Ocimum Basilicum, L.

crispum

lactucaefolium

macrophyllum

melis saeodorum

Origanum macrostachyum, Link

viride, L.

vulgare, L.

Perilla nankinensis, Hort.

ocimoides, L.

Phlomis agraria, Bunge

ferruginea, Ten.

lanata, W.

Salvia amabilis, Hort.

argentea, L.

Barrelieri, Ettling

Bertolonii, Viv.

* *clandestina*, L.

cleistogama, de By.

coccinea, L.

controversa, Ten.

glutinosa, L.

grandiflora, Ettling

Horminum, L.

interrupta, Schousb.

lyrata, L.

occidentalis, Sw.

officinalis, L.

Pitscheri, Torr.

* *pratensis*, L.

pyramidalis, Petagn.

rectiflora, Vis.

Sclarea, L.

splendens, Ker.

Tenorei, Schrank

tiberina, Mauri

* *Verbenaca*, L.

Satureia graeca, L.

hortensis, L.

spicata, Vis.

Scutellaria Columnae, All.

commutata, Guss.

Sphacele subhastata, Benth.

Stachys germanica, L.

heraclea, All.

menthaefolia, Vis.

pubescens, Ten.

subcrenata, Vis.

sylvatica, L.

- Teucrium Chamaedrys*, L.
flavum, L.
fruticans, L.
 * *Thymus capitatus*, Hoffm, et Link
vulgaris, L.

Laurineae

- Laurus Camphora*, L.
 * *nobilis*, L.
Persea carolinensis, Nees
indica, Spr.

Leguminosae

- Acacia acanthophora*, W.
armata, R. Br.
cyanophylla, Benth.
dealbata, Link
Farnesiana, W.
Iulibrissin, W.
laurifolia, W.
lejophylla, Benth.
longifolia, W.
lophantha, W.
Melanoxylon, R. Br.
obtusata, Sieb.
saligna, Wendl.
suaveolens, W.
vera, W.
verticillata, W.
Amorpha elata, Hort.
fruticosa, L.
herbacea, Wal.
Anagyris foetida, L.
 * *Anthyllis Barba-Jovis*, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus baeticus, L.
canadensis, L.
Cicer, L.
edulis, Hort.
falcatus, Lam.
glycyphyllos, L.
Baptisia australis, R. Br.
Cajanus indicus, Spr.
Caragana Redowskii, Fisch.
Cassia coromandeliana, Jacq.
floribunda, Cav.
linearifolia, G. Don.

- Ceratonia Siliqua*, L.
Cercis Siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
fuscum
nigrum
rotundum
Clitoria Ternatea, L.
Coronilla atlantica, Hort.
junceae, L.
 * *scorpioides*, Koch
valentina, L.
Crotalaria capensis, Thunb.
incana, L.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos elegans, Hort.
Lubia, Forsk.
myodes, Ten.
albus
ornatus, Wall. *albus*
plectotropis, Steud.
sesquipedalis, L.
unguiculatus, Jacq.
bicontortus
Ervum Camelorum, Spr.
Ervilia, L.
Lens, L.
microspermum
nigrum
punctatum
viride
Tenorii, Ten.
Faba vulgaris, Mill.
parva
Galega officinalis, L.
Genista candicans, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza echinata, L.
foetida, Desf.
Hedysarum coronarium, L.
Lablab leucocarpus, Savi.
nankinicus, Savi
vulgaris, Savi
albiflorus
aem. rufo
 * *Lathyrus Aphaca*, L.
 * *alatus*, Ten.
auriculatus, L.
Cicera, L.

Lathyrus Clymenum, L.

coccineus, All.

latifolius, L.

Napoleonis, Hort.

Ochrus, DC.

odoratus, L.

fl. albo

fl. roseo

Invencille

sativus, L.

stans, Vis.

*** Lotus cytisoides, L.**

ciliatus, Ten.

*** edulis, L.**

Jacobaeus, L.

Lupinus albus, L.*** angustifolius, L.**

Consentini, Guss.

elegans, H. B. et K.

coeruleus

Dunetti

mutabilis, Hort.

pulchellus, Sweet.

varius, L.

venustus tricolor, Hort.

Medicago agrestis, Ten.

apiculata, W.

arborea, L.

arenaria, Ten.

Berteroana, Moris

Biancae, Jord.

Bonarotiana, Arc.

caspica, Hort.

*** Cupaniana, Guss.**

Decandollei, Tin.

*** flexuosa, Ten.**

Gerardi, Kit.

gracillima, Tin.

hystrix, Ten.

intertexta, All.

laciniata, All.

lappacea, Lam.

litoralis, Rohde.

*** lupulina, L.***** maculata, W.**

muricata, All.

neglecta, Guss.

olivaeformis, Guss.

*** orbicularis, W.****Medicago plagiospira, Dur.**

polycarpa, W.

sardoa, Moris

sativa, L.

scutellata, All.

Sorrentini, Tin.

sphaerocarpa, Bert.

Tenoreana, DC.

tornata, W.

turbinata, W. var. aculeata

Melilotus bicolor, Hort.

Bonplandii, Ten.

elegans, Salzm.

indica, All.

infesta, Guss.

italica, Lam.

longifolia, Ten.

macrocarpa, Hort.

macrorhiza, Pers.

messanensis, Desf.

officinalis, L.

*** parviflora, Desf.**

rotundifolia, Ten.

Tommasinii, Jord.

Mimosa pudica, W.**Onobrychis Pestalozzi, Hort.**

sativa, Lam.

Ononis Columnae, All.

monophylla Desf.

Ornithopus sativus, Brot.**Phaseolus capensis, Bram.**

compressus, Mrtns.

amethystinus

carneus

ceratonoides

haematocarpus

niger, Mrtns.

derasus, Schrank.

elypticus, Mrtns.

albus, Mrtns.

atrofuscus, Mrtns.

aureolus

aureus, Zuccagni

de Beaucont.

helvolus variegatus

mesomelas, Haberle

niger, Mrtns.

pictus

saccharatus

Phas. elypt. sulphureus
 Wilmotianus, Mrtns.
gonospermus, Savi
 carneolutescens
 oryzoides, Mrtns.
 variegatus, Savi
Hernandesii, Savi
lunatus, L.
multiflorus, Lam.
 albiflorus
 bicolor
 coccineus
 niger
Mungo, L.
oblongus, Savi
 abbreviatus, Mrtns.
 albus, Mrtns.
 atrofasciatus minor
 atropunctatus
 carneus, Savi
 carneus flavescens
 ferrugineus
 lundunensis
 niger
 spadiceus, Savi
 umbrinus
 zebrinus
Ricciardianus, Ten.
speciosus, H. B.
sphaericus, Mrtns.
 niger
 purpureus, Mrtns.
tunkinensis, Lour.
tumidus, Hort.
tuberosus, Lour.
viridissimus, Ten.
vulgaris, L.
 acanthocarpus
 albus, Haberle
 microspermus
 amethystinus, Savi
 Curda
 niger nitidus, Mrtns.
 opacus, Mrtns.
 nigerrimus
 ochraceus, Savi
 spadiceus, Savi
 Zebra, Mrtns.
 carneus, Mrtns.

Phas. vulg. zeb. olivaceofasciatus,
 (Mrtns.)
 purpureus
Pisum Iomardi, Schrank
 quadratum, Mill.
 sativum, L.
 abissinicum
 saccharatum
 * *Psoralea bituminosa*, L.
Rhynchosia pubescens, DC.
Robinia Pseudacacia, L.
 * *Scorpiurus subvillosa*, L.
Soia hispida, Moench
 nigra
 viridis
Spartium aetnense, Biv.
Sutherlandia frutescens, R. Br.
 * *Trifolium angustifolium*, L.
 Bocconi, Savi
 Boissieri, Hort.
 campestre, Schreb.
 * *Cherlerii*, L.
 elegans, Savi
 congestum, Guss.
 hirtum, All.
 hybridum, L.
 incarnatum, L.
 Juliani, Hort.
 latinum, Sebast.
 Michelianum, Savi
 Molinierii, Balb.
 ochroleucum, L.
 Perreymondi, Hort.
 pratense, L.
 * *stellatum*, L.
 suaveolens, W.
 vesiculosum, Savi
Trigonella coerulea, Sering.
 Foenum-graecum, L.
 gladiata, Stev.
 platycarpa, L.
Ulex europaeus, L.
Vicia agrigentina, Guss.
 altissima, Desf.
 angustifolia, Roth.
 augustana, Hort.
 dasycarpa, Bert.
 Gerardi, Jacq.
 grandiflora, Scop.

Vicia hirsutissima, Cyr.
leucantha, Biv.
narbonensis, L.
serratifolia
 * *Pseudocracca*, Bert.
sativa, L.
macrocarpa
macroleuca
sem. nigro
stabiana, Ten.
tenuissima, Hort.
tricolor, Seb. et. Maur.
triflora, Ten.
Vigna glabra, Savi
sinensis, Hort.

Lineae

Linum grandiflorum, Desf.
Mulleri, Moris
usitatissimum, L.
fl. albo.

Loaseae

Blumenbachia insignis, Schrad.
Loasa lateritia, Gill. et Hook.
papaverifolia, H. B.
tricolor, Lind.
vulcanica, Andr.
Mentzelia ornata, Nutt.

Lobeliaceae

Lobelia Erinus, L.
syphilitica, L.
grandiflora
nana

Lythrarieae

Cuphea silenoides, Nees
viscosissima, Jacq.
Heimia salicifolia, Link
Lythrum Graefferi, Ten.
Salicaria, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.
cannabina, L.
narbonensis, Pourr.
rosea, Cav.
fl. nigro
taurinensis, DC.
Gossypium herbaceum, L.
hirsutum, L.
album
pubescens
Hermannia denudata, Lin. f.
Hibiscus Abelmoschus, L.
speciosus, Ait.
Trionum, L.
Lavatera arborea, L.
variegata
maritima, Gouan.
neapolitana, Ten.
triloba, L. var. *pallidescens*
pallida
Malva balsamica, Jacq.
Biasolattiana, Hort.
caroliniana, L.
hederacea, Hort.
Morenii, Pollin.
nicaeensis, All.
parviflora, L.
Tenoreana, Hort.
verticillata, L.
vulgaris, Ten.
zebrina, Hort.

Pavonia hastata, Cav.
Sida Abutilon, L.
carpinifolia, L.
corchorifolia, Ten.
mexicana, Scop.
mollis, Orteg.
Napaea, Cav.
nicaensis, Hort.
Waltheria indica, Hort.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
lineare, DC.

Callistemon linearifolium, DC.
rugulosum, DC.
Calothamnus quadrifida, R. Br.
villosa, R. Br.
Eucalyptus Globulus, Labil.
Gunnii, Hook.
paniculata, Smith
viminalis, Labil.
Eugenia Jambos, L.
Fabricia laevigata, Gaertn.
Melaleuca armillaris, Sm.
* *Myrtus communis*, L.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.
violacea, L.
Mirabilis Jalapa, L.

Oenotheraeae

Clarckia elegans, Dougl. fl. pl. albo
pulchella, Pursch, fl. albo
marginata
* *Epilobium lanceolatum*, Sebast.
tetragonum, L.
Eucharidium concinum, F. M.
grandiflorum, Hort.
Fuchsia boliviensis, Hort.
Gaura Drummondii, Steud.
Lindheimeri, Eng.
Godetia amoena, Sw.
fl. albo
insignis, Hort.
lepida, Lindl.
Lindleyana, Spach
vinosa, Lindl.
Lopezia coronata, Andr.
mexicana, Jacq.
Oenothera acaulis, Cav.
amoena, Lehm.
biennis L.
cosyrensis, Hort.
Drummondii, Hort.
fruticosa, L.
longiflora, Jacq.
odorata, Jacq.
rubicunda, Steud.

Orobanchaceae

* *Phelypaea Reuteri*, Moris

Papaveraceae

Argemone ochroleuca, Bot. reg.
speciosa, Hort.
Bocconia cordata, W.
Eschscholtzia californica, Chmss.
* *Glaucium flavum*, Crantz
luteum, Scop.
Papaver apulum, Ten.
argemonoides, Ces.
hybridum, L.
orientale, L.
Rhoeas, L., fl. pl.
marginatum
siculum, Hort.
somniferum, L., fl. pl.
Mephisto
proliferum
Sanguinaria canadensis, L.

Paronychieae

Schleranthus annuus, L.

Passifloreae

Passiflora coerulea, L.
hispidula, Know.
edulis, Sims
pallidiflora, Hort.

Pedalineae

Craniolaria fallax, A. DC.
Martynia proboscidea, Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra, L.
Rivina brasiliensis, Nocca
humilis, L.

Piperaceae

Peperomia pellucida, H. B.

Pittosporeae

Pittosporum Tobira, Ait.
undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago Bellardi, All.
commutata, Guss.
* *Coronopus*, L.
Cynops, L.
ericalyx, Hort.
* *eristachya*, Ten.
garganica, Ten.
* *lanceolata*, L.
altissima, Hort.
macrostachya, Dene.
major, L.
Psyllium, L.

Plumbagineae

Armeria alpina, W.
cephalotes, Link
speciosa, Hort.
vulgaris, W.

Statice Smithii, Ten.

Polemoniaceae

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
Gilia californica, Benth.
tricolor, Benth.
Ipomopsis elegans, Lindl.
Leptosiphon androsaceus, Benth.
Phlox amoena, Sims
Drummondii, Hook.
cuspidata stellata
nana compacta
Polemonium pulchellum, Bunge

Polygoneae

Fagopyrum emarginatum, Meisn.
esculentum, Moench
rotundatum, Babingt.
tataricum, Gaert. v. Patrinii
Mühlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum alpinum, All.

Polygonum Bellardi, All.
orientale, L. pilosum
d. albo

Rheum tataricum, L. fil.

Rumex Acetosa, L.

Acetosella, L.

* *bucephalophorus*, L.
cordifolius, Hornem.
cuneifolius, Campd.

* *multifidus*, L.
papillaris, Boiss. et Reut.
pratensis, Mert. et Koch

* *pulcher*, L.
salicifolius, Weinm.
spinosus, L.
Voodsii, D. Ntra.

Portulacaceae

Calandrinia procumbens, Moris
speciosa, Lindl.

Portulaca crassifolia, Jacq.
grandiflora, Cambs.

Tetragonia cristallina, Herit.
expansa, Ait.

Primulaceae

* *Anagallis arvensis*, L.
* *coerulea*, All.
grandiflora, Andr.
Monelli, Clas.
* *Cyclamen neapolitanum*, Ten.
Primula chinensis, Lour
veris, L.

Proteaceae

Grevillea robusta, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunningh.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis, Bbrst.
autumnalis, L.
cupaniana, Guss.
Anemone coronaria, L.
elegans, Hort.
pennsylvanica, L.
virginiana, L.

Aquilegia chrysantha, A. Gray.

formosa, Fisch.

vulgaris, L.

corniculata

stellata fol. var.

* *Clematis Vitalba*, L.

Dephinium Aiacis, L. fl. pl.

grandiflorum, L.

orientale, Hort.

Staphisagria, L.

* *Helleborus foetidus*, L.

Nigella arvensis, L.

damascena, L.

sativa, L.

Paeonia corallina, Retz

Moutan, Sims

peregrina, Mill.

Ranunculus acris, L.

asiaticus, L.

bulbosus, L.

cordigerus, Viv.

incrassatus, Hort.

Thalictrum elatum, Murr.

flavum, L.

minus, L.

parvifolium, Hort.

Resedaceae

* *Reseda alba*, L.

Luteola, L.

myriophylla, Ten.

odorata, L.

Rhamneae

Ceanothus perennis, Pursch

Paliurus aculeatus, Lam.

Rhamnus infectorius, L.

Ribesiaceae

Ribes nigrum, L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.

Cerasus hiemalis, Mx.

Crataegus Azarolus, L.

Oxyacantha, L.

Eriobotrya japonica, Lind.

Geum coccineum, Sib. Sm.

intermedium, Ehrh.

Margyricarpus setosus, R. P.

Potentilla apennina, Ten.

argentea L.

Bocconi, Nestl.

calabra, Ten.

Comarum, Scop.

orientalis, Hort.

pedata, W.

recta, L.

* *reptans*, L.

splendens, Wal.

rubens, All.

Visiani, Hort.

Poterium garganicum, Ten.

polygamum, W. et Kit.

Sanguisorba, L.

spinosum, L.

Prunus Armeniaca, L.

alexandrina

Cerasus, L.

neapolitana

insiticia, L.

cerasiformis

deliciosa

saccharata

viridis

Psidium Cattleyanum, Hort.

Pyrus communis, L.

Rosa canina, L.

glandulosa, Bell.

pimpinellifolia, L.

rubifolia, R. Br.

* *sempervirens*, L.

Thea, Hort.

Sanguisorba alpina, Bunge.

dodecandra, Morett.

minor, Scop.

Spiraea Lindleyana, Wall.

opulifolia, L.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.

Crucianella angustifolia, L.

Galium aetnium, Biv.

* *Aparine*, L.

- * *Galium lucidum*, All.
- saccharatum*, All.
- tyrolense*, W.
- Putoria calabrica*, Pers.

Sapindaceae

- Cardiospermum Halicacabum* L.
- Dodonea viscosa*, L.
- Koelreuteria paniculata*, Laxm.
- Sapindus inaequalis*, DC.

Saurureae

- Saururus cernuus*, L.

Saxifrageae

- * *Saxifraga bulbifera*, L.

Scrophularineae

- Antirrhinum maius* L.
- Orontium*, L.
- Chelone barbata*, Cav.
- coccinea*
- Collinsia bicolor*, Benth.
- atrorubens*
- multicolor*
- * *Digitalis micrantha*, Roth
- purpurea*, L.
- Linaria bipartita* W.
- speciosa*
- sulphurea*
- Capraria*, Moris et De Not.
- linogrisea*, Hoff. et Lk.
- purpurea*
- violacea*
- mexicana*, Hort.
- Mulleri*, Hort.
- reticulata*, Biv.
- fl. aureo-purpureo*
- striata*, DC.
- stricta*, Guss.
- triphylla*, W.
- Lophospermum erubescens*, Don.
- Mimulus cardinalis*, Dougl.
- moschatus*, Dougl.
- Tilingi*, Reg.

- Paulownia imperialis*, Sieb. et Zucc.
- Pentstemon campanulatus*, W.
- Cobaea*, Nutt.
- Digitalis*, Nutt.
- elegans*, G. Don.
- spectabilis*, Hort.

Salpiglossis variabilis, Hort.

- Schizanthus pinnatus*, R. et P.
- albus*
- grandiflorus*
- nanus*

porrigens, Hook

Scrophularia Balbisii, Horm.

canina L.

nodosa, L.

Scopolii, Hopp.

Torenia exappendiculata, Regl.

Fournieri, Hort.

fl. albo

Verbascum densiflorum, Poll.

ferrugineum, Mill.

Lychnitis, L.

niveum, Ten.

phlomoides, L.

* *Thapsus*, L.

Veronica Buxbaumii, Ten.

Cymbalaria, Bertol.

officinalis, L.

praecox, All.

salicifolia, Forst.

speciosa, Cuning.

spicata, L.

Solanaceae

- Capsicum annuum* L.
- longum*
- rubrum*
- chilense*, Hort.
- grossum*, W., *luteum*
- rubrum*
- microcarpum*, Spin.
- Cestrum Parqui*, l'Herit.
- Datura Bertolonii*, Parl.
- fastuosa*, L.
- fl. pl.*
- ferox*, L.
- hybrida*, Ten.
- inermis*, Jacq.

Datura Metel, L.
 Stramonium, L.
 fl. pl. albo
Habrothamnus elegans, Schwdn.
 fascicularis, Endl.
Hyoscyamus albus, L.
 niger, L.
 varians, Vis.
Lycium afrum, L.
 chilense, Bert.
 magistocarpum, Dun.
Lycopersicum cerasiforme, Dun.
 fr. luteo
 esculentum, Mill.
 macrophyllum
 oblongum
 persicaeforme
 pyriforme
 roseum
 racemigerum, Hort.
Nicandra physaloides, Gärttn.
Nicotiana cerinthoides, Horn.
 fragrans, Benth.
 glauca, Grahm.
 Langsdorffii, Weinm.
 longiflora, Cav.
 macrophylla, Spr.
 noctiflora, Hook.
 rustica, L.
 bullata
 Texana
 Tabacum, L.
 grandiflora
Petunia hybrida, Hort.
 fl. albo
 grandiflora
 nana multiflora
Physalis edulis, Sims
 peruviana, L.
Solanum auriculatum, Ait.
 Balbisii, Dun.
 ciliatum, Lam.
 Dulcamara, L.
 esculentum, L.
 luteum
 ovigerum
 Gilo, Raddi
 Lobelii, Ten.
 miniatum, Bernh.

* *Solanum nigrum*, L.
 Pseudocapsicum, L.
 rostratum, Dun.
 * *sodomaeum*, L.
 tuberosum, L.
 Zuccagnianum, Dun.
Withania somnifera, Dun.

Sterculiaceae

Firmiana platanifolia, Schott.
Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthaceae

Ailanthus glandulosa, Desf.
Cneorum tricoccum, L.
Douaua spinescens, Ten.
Rhus Coriaria, L.
 Cotinus, L.
 radicans, L.
 succedanea, L.
Ruta divaricata, Ten.
Schinus Molle, L.
Zanthoxylum fraxineum, W.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Tiliaceae

Corchorus olitorius, L.

Tropaeoleae

Tropaeolum hybridum, Hort.
 maius, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.
Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
 crispum
 fumarioides, Spr.
Apium graveolens, L.

Archangelica officinalis, Hoffm.
Athamantia Matthioli, Wulf.
Bupleurum coriaceum, Ait.
 fruticosum, L.
Carum Carvi L.
Conium maculatum, L.
Coriandrum melphitense, Guss. et
 Ten.
 sativum, L.
Cuminum Cyminum, L.
Daucus Broteri, Ten.
 Carota, L.
 mauritanicus, All.
 * *nitidus*, Gasp.
 serratus, Moris
 * *setulosus*, Guss.
 * *Eryngium campestre*, L.
 pandanifolium, Chmss. Schlecht.
 planum, L.
 * *Ferula neapolitana*, Ten.
Foeniculum dulce, DC.
 vulgare, Gaert.
Imperatoria Ostruthium, L.
Kundmannia sicula, DC.
Oenanthe anomala, Hort.
 crocata, L.
 fistulosa, L.
 pimpinelloides, L.
Opoponax Chironium, Koch
Pastinaca sativa, L.
Ridolfia segetum, Moris
Petroselinum sativum, Hoffm.
 latifolium
Pimpinella Anisum, L.
Scandix brachycarpa, Guss.
Seseli crassifolium, Schrad.
 gummiferum, Sm.
 * *Smyrnum Olusatrum*, L.

Thapsia Asclepiam, L.
Tordylium apulum, L.

Urticaceae

Morus alba, L.
 nigra L.
Parietaria officinalis, L.
Urtica dioica, L.
 * *membranacea*, Poir.

Valerianeae

Centranthus macrosiphon, Boiss.
 nervosus, Moris
 * *ruber*, DC.
Fedia Cornucopiae, Vahl.
Valerianella carinata, Lois.
 olitoria, Moench

Verbenaceae

Lantana Camara, L.
 fl. albo
Lippia chamaedrifolia, Steud.
Verbena angustifolia, Mchx.
 Aubletia, L.
 chamaedrifolia, Juss.
 glandulosa, Morren
 hybrida, Hort.
 striata nana
Vitex Agnus-castus, L.

Violarieae

Viola Patrinii DC.
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

* *Alisma Plantago*, L.
Triglochin laxiflorum, Guss.

Amaryllideae

Agave filifera, Salm. Dyck.

Alstroemeria chilensis, L. Cree. Loud.
Amaryllis Atamasko, L.
 Belladonna, L.
 formosa, Herb.
 * *lutea*, L.
 undulata, Hort.
Narcissus biflorus, Curt.

- Narcissus Jonquilla*, L.
 * *poeticus*, L.
 Tazzetta, L.
 unicolor, Ten.
 * *Pancratium maritimum*, L.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

- Alocasia metallica*, Schott.
 * *Arum italicum*, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.
 remotiflora, Ott. Dietr.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rosc.
 coccinea, Ait.
 flaccida, Rosc.
 glauca, L.
 indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Commelynaceae

- Tradescantia elata*, Lood.
 virginica, L.

Cyperaceae

- Carex cyperoides*, L.
 * *divulsa*, Good.
 extensa, Good.
 foetida, All.
 maxima, Scop.
 praecox, Jacq.
 * *serrulata*, Biv.
 vulpina, L.
Cyperus alternifolius, L.
 aureus, Ten.
 junciformis, Cav.
 longus, L.
 Monti, L. fl.
 myriostachys, Ten.
 * *olivaris*, Targ.

- Cyperus Papyrus*, L.
 spectabilis, Link
 textilis, Thunb.
 vegetus W.
Holoschoenus Parlatoris, Tod.
Isolepis gracilis, Nees.
Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

- Acnodon Bellardi*, Hort.
Aegilops hybrida, Hort.
 macrura, Jaub. et Spach
Agropyrum acutum, R. S.
 giganteum, R. S.
 glaucum, R. S.
 pungens, R. S.
 * *repens*, P. B.
 scirpeum, Presl.
Agrostis alba, L.
 alpina, Scop.
 argentea, Hort.
 canina, L.
 elegans, Thore.
 frondosa, Ten.
 lignistica, Parl.
 nebulosa, Boiss.
 plumosa, Ten.
 * *stolonifera*, L.
 vulgaris, With.
 * *Aira capillaris*, Host.
 Cupaniana, Guss.
 elegans, Vill.
 pallescens, Kit.
 Tenorei, Guss.
 Todari, Hort.
Alopecurus pratensis, L.
Ampelodesmos tenax, Link
Andropogon giganteum, Ten.
 Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
Anthoxanthum Carrenianum, Parl.
 * *odoratum*, L.
Apera spica venti, Beauv.
Arrhenatherum avenaceum, P. B.
Asprella Hystrix, H. et B.
Avellinia Michellii, Parl.
Avena fatua, L.
 orientalis, Schrb.

Avena orient. obtusata
 * *planiculmis*, Schrad.
sativa L.
 canariensis
 lutea
 mutica
 orientalis
 praegravis
 * *sterilis*, L.
 strigosa, Schreb.
Brachypodium distachyum, P. B.
 pinnatum, P. B.
 ramosum, R. S.
 * *sylvaticum*, Roem.
 * *Briza major*, Presl.
 * *maxima*, L.
 * *minor*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus canadensis, Mchx.
 erectus, Huds.
 * *Gussonii*, Parl.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * *maximus* Desf.
 * *mollis*, L.
 parviflorus, Desf.
 purgans, L.
 * *sterilis*, L.
Calamagrostis sylvatica, Beauv.
Castellia tuberculata, Tin.
Catapodium loliaceum, Link
Chaeturus fasciculatus, Link
Chloris elegans, H. B.
 submutica, H. B.
Coix exaltata, Jacq.
 Lacryma, L.
Cymbopogon Schoenanthus, Spr.
 * *Cynosurus echinatus*, L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Elymus caput Medusae, L.
 giganteus, Vahl.
Festuca arundinacea, Schreb.
 * *bromoides*, L.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.

Festuca elatior, L.
 exaltata, Presl.
 Halleri All.
 heterophylla, Henk.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 glauca
 spectabilis, Jan.
 vaginata W. K.
Fiorinia pulchella, Parl.
 * *Gaudinia fragilis*, P. B.
Glyceria maritima, Mert. Koch
 spectabilis, M. K.
Gymnothrix latifolia, Schult.
 * *Holcus lanatus*, L.
 mollis, L.
Hordeum aegiceras, Hort.
 distichum, L.
 abyssinicum
 erectum
 macrolepis, A. Br.
 nigricans, Kcke.
 nudum, L.
 nutans, Schubl.
 hexastichum, L.
 * *murinum*, L.
 tetrastichum, Kcke.
 coeleste, L.
 lejorrhynum
 pallidum
 trifurcatum, Schl.
 vulgare, L.
 coerulescens
 nigrum
 pallescens
 Zeocriton, L.
Koeleria Barrelieri, Ten.
 * *phleoides*, Pers.
 * *Lagurus ovatus*, L.
 * *Lilium italicum*, A. Br.
 perenne, L.
 siculum, Parl.
 temulentum, L.
 speciosum
Melica altissima, L.
 Cupani, Guss.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Nardurus unilateralis, Boiss.
Panicum altissimum, Brouss.

Panicum coloratum, L.
colonum, L.
compressum, Biv.
miliaceum, L.
 luteum
sanguinale, L.
tuberculiflorum, Hort.
virgatum, L.
Paspalum elegans, Flug.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
 longistylum, Hochst.
 villosum, R. Br.
Phalaris canariensis, L.
 minor, Retz
 nodosa, L.
 tenella, Hort.
 truncata, Guss.
Phleum Michelii, All.
 pratense, L.
Poa cenisia, Link
 * *megastachya*, Koel.
 nemoralis, L.
 * *pratensis*, L.
 * *rigida*, L.
 serotina, Gaud.
 sicula, Jacq.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Puccinellia festucaeformis, Parl.
 permixta, Parl.
Sclerochloa divaricata, Beauv.
 hemipoa, Guss.
Secale cereale, L.
 montanum, Guss.
 palmatum, Vis.
Serrafalcus arvensis, Parl.
 diffusus, Tod.
 Hughii, Tod.
 lanceolatus, Parl.
 patulus, Parl.
 submuticus, Steud.
 velutinus, Parl.
Sesleria argentea, Savi
 cylindrica, DC.
Setaria ambigua, Schrad.
 italica, PB.
 germanica
 longiseta
 sibirica

Setaria viridis, PB.
Sorghum Caffrorum, Thunb.
 campanum, Ten. et Guss.
 halepense, Pers.
 saccharatum, Moench
 vulgare, Pers.
 nigrum
Stenotaphrum americanum, Schrank
Stipa gigantea, Lagasc.
 papposa, Nees
 splendens, Trin.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum compositum, L.
 dicoccum, Sekr.
 farrum
 pycnum
 rufum
 durum, Desf.
 affine
 hordeiforme
 obscurum
 plenissimum
 provinciale
 monococcum, L.
 pannonicum, Hort.
 polonicum, L.
Spelta, L.
 album
 vulgare, Vill.
 erythrospermum
 lutescens
Uniola latifolia, Mchx.
Vilfa tenacissima, Kth.
Vulpia incrassata, Trin.
 sicula, Link
Zea Caragua, Molin.
 Mais, L.
 foveolata
 fuscata
 gracillina nana fol. var.
 graeca cryphosperma
 minima

Irideae

Anomatheca oruenta, Lindl.
Antholyza aethiopica, L.
 bicolor, Gasp.
Babiana villosa, Ker.
Crocus Imperati, Ten.

Crocus longiflorus, Rafn.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris fimbriata, Vent.
 foetidissima, L.
 graminea, L.
 Pseudacorus, L.
 spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Libertia paniculata, Spr.
Romulea ligustica, Parl.
 ramiflora, Ten.
Sisyrinchium anceps, Lam.
 Bermudianum, L.
 chilense, Hook.
 graminifolium, Lindl.
 iridifolium, Hort.
 striatum, Smith
Tritonia aurea, Hort.
 crocata, Ker.
 ovata, Hort.
 squallida, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus Angelisii, Ten.
 * *bufonius*, L.
 platycaulis, H. B.
 sylvaticus, Desf.

Liliaceae

Aloe verrucosa, Ait.
 Schimperi, Hort.
Allium acutangulum, Schr.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 Beltramini, Hort.
 commutatum, Guss.
 complanatum, Hort.
 Coppoleri, Tin.
 Cyrilli, Tin.
 fistulosum L.
 fragrans, Vent.
 majale, Cyr.
 narcissiflorum, W.
 * *neapolitanum*, Cyr.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W. et K.

Alium pedemontanum, W.
 Porrum, L.
 * *roseum*, L.
 speciosum, Cyr.
 sphaerocephalum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 vineale, L.
Anthericum Liliago, L.
 * *Asparagus acutifolius*, L.
 officinalis, L.
Asphodelus albus, W.
 * *fistulosus*, L.
 ramosus, L.
 * *Bellevalia comosa*, Kunth
 dubia, Rehbch.
 romana, Rehbch.
Bowiea volubilis, Hort.
Bulbine annua, W.
 * *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordyline congesta, Steud.
 vivipara, Hort.
Dianella longifolia, R. Br.
Dioscorea bonariensis, Hort.
 japonica, Thunb.
Funckia subcordata, Spr.
Hyacinthus dubius, Guss.
 orientalis, L.
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 moschatum, Desf.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum arabicum, L.
 contortum, Ten.
 excapum, Ten.
 narbonense, Dod.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fl. albo
 Cupaniana, Guss.
 Filangieri, Ten.
 sicula, Tin.
Stypandra caespitosa, R. Br.
Tamus communis, L.
Tulipa Gesneriana, L.

Uropetalum serotinum, Ker.
Yucca aloifolia, L., fol. var.

Melanthaceae

Tricyrtis hyrta, W.

Orobanchaceae

- * *Aceras anthropophora*, R. Br.
- * *Limodorum abortivum*, Sw.
- * *Orchis fragrans*, Pollin.
- * *laxiflora*, Lam.
- * *maculata*, L.
- * *papilionacea*, L., var. *rubra*.

Portici, 31 dicembre 1891.

Dr. G. Mottareale
Assistente

- * *Orchis pyramidalis*, Bbrst.
- * *suaveolens*, Rehbch.
- * *undulatifolia*, Biv.
- * *Serapias cordigera*, L.
- * *Lingua*, L.
- * *Spiranthes autumnalis*, Rich.

Palmae

Chamaerops humilis, L.
Phoenix dactylifera, L.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Dr. Prof. O. COMES
Direttore dell' Orto Botanico



ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (PRESSO NAPOLI)CATALOGO
DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1892

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.* *mellis*, L.*spinosus*, L.*Dicliptera peruviana*, Juss.*Dipteracanthus canescens*, Nees*strepens*, Sw.*Gendarussa furcata*, Nees*Ruellia ovata*, Cav.

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Alternanthera tenella, Colla*Amarantus bicolor*, Nocca* *Blitum*, L.*Caracu*, Zucc.*caudatus*, L.*albiflorus**cruentus*, L.*esculentus*, Bess.*giganteus*, Dietr.*hypochondriacus*, L.*monstruosus**Amarantus Mantegazzianus*, Pass.
melancholicus, L.*monstruosus**paniculatus*, Moq.*elegantissimus**patulus*, Bert.*polygonoides*, L.* *prostratus*, Balb.*pyramidalis*, Norh.*retroflexus*, L.*salicifolius*, Veitch.*speciosus*, Don.*tricolor*, L.*Celosia argentea*, L.*cristata*, L.*margaritacea**nana**Euxolus deflexus*, Raff.*Gomphrena globosa*, L.*alba**nana compacta**rosea*

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.*Cissus antarctica*, Vent.*orientalis*, Lam.*Vitis vinifera*, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

Apocynaceae

Amsonia salicifolia, Pursh.
 Nerium Oleander, L. fl. albo.
 Vinca rosea, L.

Araliaceae

Aralia Sieboldii, Hort.
 * Hedera Helix, L.

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa, Benth.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.
 incarnata, L.
 parviflora, Ait.
 Cynanchum nigrum, Cav.
 Gomphocarpus fruticosus, R. Br.
 Oxypetalum solanoides, Hook.
 Periploca graeca, L.

Asperifoliae

* Anchusa hybrida, Ten.
 italica, Retz.
 officinalis, L.
 tinctoria, L.
 * Borago officinalis, L.
 * Cerinthe aspera, Roth.
 auriculata, Ten.
 concolor, Ces., pallida Guss.
 * gymnandra, Gasp.
 retorta, Sib. Sm.
 Cynoglossum apenninum, L.
 Columnae, Ten.
 furcatum, Wallich.
 magellense, Ten.
 nebrodense, Guss.
 officinale, L.
 * pictum, Ait.
 * Echium vulgare, L.

Heliotropium Bocconi, Guss.
 peruvianum, L.

Lindelofia spectabilis, Lehm.
 Lithospermum apulum, L.
 officinale, L.

Myosotis alpestris, Schmit.
 fl. albo

 fl. roseo
 * arvensis, Sibth.
 palustris, With.

Omphalodes linifolia, Moench
 Symphytum asperrimum, Bbrst.
 caucasicum, Bbrst.

Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.
 commune
 coniferum, Risso
 dulce
 Limetta
 microcarpum, Risso
 variegatum, Gallesio
 Bergamia, Risso
 Mellarosa, Risso
 parva
 Decumana, L.
 minor
 deliciosa, Ten.
 Limetta, Risso
 Aurantium
 Limonum, Risso
 amalphitanum, Ferr.
 minor, Ferr.
 Aurantium
 canaliculatum, Risso
 commune
 Limetta
 Peretta, Ferr.
 valentinum
 variegatum
 Melica, Risso
 communis
 florentina, Risso
 sinensis, Pers.
 vulgaris, Risso
 communis

Citrus vulg. *crispifolia*, Risso
distorta, Ferr.
Pomum-Adami, Ferr.
salicifolia, Risso
variegata, Gallesio
Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Begoniaceae

Begonia castaneaefolia, Schott.
cucullata, W.
Evansiana, Andr.
hirsuta, Aubl.
peltifolia, Schott.
scabrida, DC. fil.
Schmidtii, Rgl.
semperflorens, Lk. Otto.
amaragdina, Hort.

Berberideae

Berberis vulgaris, L.

Betulaceae

* *Alnus cordifolia*, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia capreolata, L.
radicans, L.
Tweediana, Lind.
Catalpa bignonioides, Walth.
Incarvillea Olga, Reg.
Sesamum orientale, L.
Tecoma jasminoides, Don.

Cacteae

Opuntia amyclaea, Ten.
Dillenii, DC.
glaucophylla, Hort.
horrida, Salm.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Campanulaceae

Adenophora liliifolia, Ledeb.
Campanula bononiensis, L.
caespitosa, Scop.
* *Erinus*, L.
garganica, Ten.
latifolia, L.
Medium, L.
nobilis, Lindl.
pulcherrima, Schrk.
rapunculoides, L.
Tenorii, Moret.
* *Trachelium*, L.
* *Specularia Speculum*, DC.
Wahlenbergia gracilis, DC.

Capparideae

Polanisia graveolens, DC.
viscosa, DC.

Caprifoliaceae

Abelia rupestris, R. Br.
Lonicera brachypoda, DC.
fol. aureo-reticulatis
canescens, Schousb.
Caprifolium, L.
Ledebourii, Eschsch.
tatarica, L.
* *Sambucus nigra*, L.
Viburnum lucidum, Mill.
macrophyllum, Thunb.
* *Tinus*, L.

Caryophylleae

Agrostemma Githago, L.
bicolor, Lindl.
nicaeensis, W.
Alsine stellata, Hort.
Arenaria leptoclados, Guss.
serpyllifolia, L.
Cerastium hirsutum, Ten.
tomentosum, L.
Dianthus arenarius, L.
barbatus, L.

nanus

Dianthus Bisignani, Ten.
Caryophyllus, L.
 Margherita, Hort. Damm.
chinensis, L. fl. pl.
ciliatus, Guss.
fragrans, Bbrst.
glaucophyllus, Colla
Heddewigi, Hort.
plumarius, L.
 glaucus
racemosus, Vis.
sanguineus, Vis.
Seguieri, Vill.
serotinus, W. K.
tener, Balb.
* *velutinus*, Guss.
Gypsophila altissima, L.
elegans, Bbrst.
perfoliata, L.
permixta, Guss.
punctata, Hort.
scorzonerifolia, Ser.
Lychnis Coeli-rosa, Desr.
 grandiflora
coronaria, Desr.
corsica, Lois.
* *dioica*, L.
flos-cuculi, L.
flos-Jovis, Lam.
fulgens, Fisch.
Saponaria calabrica, Guss.
depressa, Biv.
* *officinalis*, L.
Scleranthus annuus, L.
Silene angustifolia, Guss.
articulata, Viv.
arvensis, Salisb.
Boissieri, Gay.
colorata, Bbrst.
commutata, Guss.
diversifolia, Otth.
* *gallica*, L.
Giraldii, Guss.
Graefferi, Guss.
Fortunei, Vis.
hispida, Desf.
* *inflata*, Sm.
* *italica*, Pers.

Silene lusitanica, L.
muscipula, L.
* *nocturna*, L.
pendula, L.
 compacta
quinquevulnera, L.
sardoa, Moris
sericea, All.
suavis, Schr.
Tenoreana, Colla
tenuiflora, Guss.
trinervia, Seb. Maur.
undulatifolia, Moris
viridiflora, L.
Tunica prolifera, Scop.
saxifraga, Scop.
Vaccaria segetalis, Gark.
Viscaria oculata, L. var. *cardinalis*
 elegans

Casuarineae

Casuarina quadrivalvis, Labill.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.
japonicus, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex chilensis, Colla
hortensis, L.
 ruberrima
 sanguinea
nitens, Rebert.
patula, L.
Beta Cica, L.
macrocarpa, Guss.
trigyna, W. et. K.
vulgaris, L.
 brasiliensis
 hybrida
 imperialis
 orientalis
 sanguinea

Boussingaultia baselloides, H.B.K.

* *Chenopodium album*, L.

Botrys, L.

Quinoa, W.

rubrum, L.

vulvaria, L.

Spinacia glabra, Mill.

oleracea, L.

Gaudry

inermis

spinosa

Cistineae

Cistus cyprinus, Lam.

garganicus, Ten.

* *salvifolius*, L.

* *Helianthemum guttatum*, Mill.

mutabile, Pers.

* *vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.

filipendulina, Lam.

grata, Hort.

* *ligustica*, All.

magna, All.

Millefolium, L.

nobilis, L.

setacea, W. K.

speciosa, Haenk.

sylvatica, Ten.

tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

taraxacifolius, Scop.

Acrolinium roseum, Hook.

Ageratum coelestinum, Sims.

Amberboa Lippii, DC.

odorata, DC.

Ammobium alatum, R. Br.

Andryala ragusina, L.

Anthemis aethnensis, Schouv.

* *arvensis*, L.

* *incrassata*, Loisl.

montana, L.

psorosperma, Ten.

secundiramea, Biv.

tinctoria, L.

Triumphetti, All.

Apargia cichoracea, Ten.

* *saxatilis*, Ten.

Artemisia Absinthium, L.

arborescens, L.

camphorata, Vill.

Columnae, Ten.

Dracunculus, L.

Mutellina, Vill.

speciosa, Hort.

vallesiaca, All.

Aster chinensis, L.

nanus fl. albo

pyramidalis

formosissimus, Hort.

lanceolatus, W.

Novi Belgii, Nees

praealtus, Poir.

spectabilis, Ait.

Balsamita ageratifolia, L.

Barkhausia alpina, DC.

rubra, Moench

Bellis perennis, L.

fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L.

grandiflora, Balb.

tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

Brachycome iberidifolia, Benth.

Broteroa trinervata, Pers.

Calendula cristagalli, Vis.

maritima, Guss.

fl. pl.

* *micrantha*, Guss.

officinalis, L.

caladier

fulgida

isabellina

superba

sancta, L.

sicula, Cyr.

stellata, Cav.

Calliopsis Drummondii, Hort.

* *Carduus nutans*, L.

Carthamus tinctorius, L.

Catananche coerulea, L.

Centaurea apula, Lam.

calocephala, DC.

* *Centaurea Cineraria*, L.

Cyanus, L.

fl. pl.

depressa, Bbst.

* *deusta*, Ten.

dissecta, Ten.

Ferdinandi, Gren.

Fontanesii, Ten.

fuscata, Desf.

gymnocarpa, Moris et DNts.

hybrida, All.

Karschtiana, Scop.

macrocephala, Muss.

melitensis, L.

montana, L.

orientalis, L.

Parlatorei, Hld.

pectinata, L.

sicula, L.

sonchifolia, L.

speciosa, Hort.

splendens, L.

strobilacea, Scop.

Zanonii, Sebast.

Cephalophora aromatica, Schrad.

Chamaemelum confusum, Vis.

disciforme, Vis.

Chamaepeuce Casabone, DC.

Charlieis heterophylla, Cass.

Chrysanthemum carinatum, Schous.

Reginae

coronarium, L.

frutescens, L.

grandiflorum, W.

fl. albo

luteo

inodorum, L.

plenissimum

multicaule, Desf.

* *segetum*, L.

Chrysocoma coma-aurea, L.

Cichorium Endivia, L.

Intybus, L.

latifolium

* *Cineraria maritima*, L.

Petasitis, Sims

Cirsium eriophorum, Scop.

monspessulanum, All.

Cirsium pannonicum, DC.

Cnicus benedictus, Gaert.

Conoclinium coelestinum, DC.

globiferum, C. Koch.

* *Conyza geminiflora*, Ten.

Coreopsis auriculata, L.

glabra

tinctoria, Rad.

elegans

Cosmos bipinnatus, Cav.

Crepis blattarioides, Vill.

cernua, Ten.

corymbosa, Ten.

hiemalis, Biv.

latifolia, Balb.

* *leontodontoides*, All.

nicaeensis, Balb.

pulchra L.

taraxacifolia, Thuil.

Crupina Crupinastrum, Vis.

Morisii, Vis.

Cynara Carduaculus, L.

inermis

corsica, Viv.

Scolymus, L.

spinosissima, Presl.

Dahlia coccinea, Cav.

Merkii, Lehm.

variabilis, Desf.

Dimorphotheca pluvialis, Moench.

Doronicum Columnae, Ten.

Echinops Gmelini, Turcz.

Eclipta erecta, L.

Emilia sagittata, DC.

Endoptera Dioscoridis, DC.

* *Erigeron canadense*, L.

speciosum, DC.

Eupatorium ageratoides, L.

aromaticum, L.

* *cannabinum*, L.

gleconophyllum, Less.

lucidum, Orteg.

Felicia tenella, Nees

Ferdinanda augusta, Lagasc.

Gaillardia bicolor, Spr.

Drummondii, DC.

picta, Hort.

Lorentiana

Gazania rigens, R. Br.
subulata, R. Br.
 * *Gnaphalium angustifolium*, Lam.
Leontopodium, Jacq.
margaritaceum, L.
paniculatum, Colla
petiolatum, L.
purpureum, L.
saxatile, Blum.
Guizotia oleifera, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
cretica, W.
pendula, DC.
 * *polymorpha*, DC.
persica, Bbst.
 * *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
colossus
fistulosus
speciosus
argyrophyllus, Tor. et Gr.
giganteus, L.
Helichrysum bracteatum, W. fl. pl.
compactum, Tin.
Errerae, Tin.
foetidum, Cass.
odoratissimum, Don.
orientale, Gaertn.
panormitanum, Tin.
Heliopsis scabra, Dun.
 * *Helminthia echioides*, Gaertn.
 * *Hieracium cymosum*, Vill.
foliosum, W.
glaucum, All.
hirsutum, Bernh.
officinale, Hort.
Pseudo-Pilosella, Ten.
sabaudum, L.
stoloniferum, Viv.
virosum, Pall.
Hypochaeris arachnoidea, Biv.
Balbisii, Nocca
Candollei, Moret.
glabra, L.
 * *neapolitana*, DC.
radicata, L.
Inula Helenium, L.
Oculus Christi, L.

* *Inula viscosa*, Ait.
Lactuca augustana, All.
sativa, L.
atrovirens
romana
capitata
viridis
fol. obscuris
maculosa, sem. nigro
flavescens
foliis nigricantibus
sanguinea
hyemalis
Scariola, L.
virosa, L.
 * *Lappa major*, Gaertn.
minor, DC.
tomentosa, All.
 * *Lapsana communis*, L.
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
Leucanthemum latifolium, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Madia capitata, Hort.
mellosa, Molin.
racemosa, Torr. et Gr.
sativa, Molin.
stellata, Fisch.
Matricaria Parthenium, L.
eximia
Metabasis aethnensis, DC.
Montagnea heracleifolia, Hort.
Onobroma coeruleum, Gaertn.
Onopordon Acanthium, L.
arabicum, L.
horridum, Viv.
Othonna cheirifolia, L.
Phagnalon saxatile, Cass.
Picridium tingitanum, Desf.
 * *vulgare*, Desf.
 * *Picris laciniata*, Vis.
Podolepis rugata, Labill.
Ptarmica vulgaris, DC.
Pulicaria sicula, Moris
Pyrethrum Achilleae, DC.
 * *Myconis*, Moench.
parthenifolium, W.

Pyrethrum parth. aureum
Tanacetum, DC.
Tchihatcheffii, Boiss.
 * *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
Santolina Chamaecyparissus, L.
 pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 villosa, Scop.
Senecio cruentus, DC.
 Doria, L.
 elegans, L.
 grandifolius
 erraticus, Bertol.
 nebrodensis, L.
 sinensis, Hort.
Seriola aethnensis, L.
Silphium perfoliatum, L.
 * *Sylibum marianum*, Gaert.
Solidago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * *Virgaurea*, L.
 * *Sonchus asper*, Vill.
Sphenogyne speciosa, Mand.
Spilanthus tenella, H. B.
Stevia nervosa, DC.
 purpurea, Pers.
Tagetes erecta, L.
 sulphurea
 patula, L.
 grandiflora
 sulphurea
 ranunculoides, Hort.
Telekia speciosissima, DC.
 * *Tolpis barbata*, Gaert.
Tragopogon Cupani, Guss.
Trichocrepis bifida, Vis.
Tripleurospermum inodorum, Sc. Bp
Urospermum picrioides, Desf.
Vernonia anthelmintica, W.
 eminens, Hort.
Xanthium italicum, Morett.
Xeranthemum annuum, L.
Ximenesia encelioides, Cav.
Zinnia elegans, Jaq.
 aurea
 nana
 striata

Coniferae

Cupressus elegans, Hort.
Pinus cedrus, L.
 halepensis, All.
 maritima, Poir.
Taxus hibernica, Hook.
Thuya aurea, Cav.
 orientalis, L.
 pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Calonyction grandiflorum, G. Don.
 Roxburghii, G. Don.
Convolvulus arvensis, L.
 babylonicus, Ten.
 * *Cantabrica*, L.
 elegans, Wal.
 neglectus, Hort.
 pseudo-siculus, Cav.
 sabatius, Viv.
 Scammonia, L.
 siculus, L.
 tricolor, L.
Ipomoea Aitonii, Lindl.
 altissima, Bert.
 atropurpurea, Chois.
 bona nox., L.
 coccinea, L.
 curassavica, R. S.
 formosa, Hort.
 Karmesina, Hort.
 leucantha, Jacq.
 sibirica, Pers.
 splendens, G. Don.
 superba, Colla
 triloba, L.
Pharbitis hispida, Chois.
 bilimbata
 medians
 superba
Quamoclit coccinea, Moench.
 vulgaris Chois.

Corneae

Cornus paniculata, L' Hér.
Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

- Aichrysum Parlatoresi*, Hort.
Echeveria secunda, Bot. Reg.
Sedum album, L.
 bononiense, Loisl.
 globulifolium, Moris
 hispanicum, L.
 litoreum, Guss.
 Maximowiczii, Rgl.
 reflexum, L.
 * *stellatum*, L..
Sempervivum caespitosum,
 (Christ. Smith.
 glaucum, Ten.
 tectorum, L.
 * *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

- Aethionema saxatile*, R. Br.
Alyssum argenteum, Vitm.
 campestre, L.
 leucadeum, Guss.
Anastatica hierochuntica, L.
Arabis Allionii, DC.
 arenosa, Scop.
 * *collina*, Ten.
 hirsuta, Scop.
 muralis, Bertol.
 sicula, Hort.
 * *Turrita*, L.
Barbarea altissima, Tin.
 bracteosa, Guss.
 sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
 auriculata, L.
 ciliata, DC.
 Columnae, Ten.
 lyrata, L.
 raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
 Erucastrum, L.
 gongylodes, Mill.
 insularis, Moris
 macrocarpa, Guss.
 Napus, L.
 oleifera
 serotina

Brassica oleracea, L

- acephala*
 crispa tricolor
 variegata rubra
 botrytis
 cauliflora
 nigra
 praecox tener
 virescens
 bullata
 capitata laevis
 neapolitana
 caulorapa alba
 fimbriata crispa
 italica praecox
 (*purpurea*
 serotina
 palmifolia
 prolifera (Bruxelles)
 variegata
 rubra
 Rapa L.
Cakile maritima, Scop.
Camelina sativa, Crantz
Cheiranthus Boeckoni, Ait.
 Cheiri, L.
 giganteus
 incanus, L., fl. pl.
Chorisporea tenella, DC.
Cochlearia Armoracia, L.
 glastifolia, L.
Diploaxis apula, Ten.
 erucoides, DC.
Eruca sativa, Lam.
Erucastrum Pollichii, Schmp.
Erysimum cheiranthoides, L.
 Perofskianum, Fisch.
Hesperis matronalis, L.
Iberis amara, L.
 ciliata, All.
 Forestieri, Hort.
 intermedia, Guers.
 Lagascana, DC.
 linifolia, L.
 nana, All.
 nigricans, Hort.
 odorata, L.
 Tenorii, Presl.
 umbellata, L.

Ionopsidium acaule, Rehbch.

Isatis aleppica, Scop.

alpina, L.

tinctoria, L.

Lepidium Gussonii, Schrad.

latifolium, L.

sativum, L.

crispum

Lunaria biennis, Moench

Malcolmia maritima, R. Br.

Matthiola bicornis, DC.

torulosa, DC.

Moricandia hesperidiflora, DC.

* *Raphanus Landra*, Morett.

sativus, L.

erythrorhizus

leucorhizus

napiformis

niger

rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.

perenne, All.

rugosum, All.

Sinapis abyssinica, Hort.

alba, L.

melanosperma

Allioni, Jacq.

hispida, Schonsb.

nigra, L.

Sisymbrium Columbae, Jacq.

* *officinale*, Scop.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera, Savi

Cephalandra palmata, Hort.

Cucumis anguria, L.

Chate, L.

Citrullus, Sering.

Colocynthis, L.

flexuosus, L.

Melo, L.

albus

Cantalupo

reticulatus

myriocarpus, Naud.

prophetarum, L.

sativus, L.

Cucurbita aurantiaca, W.

Cucurbita coronata, Hort.

mammosa, Hort.

marsupiformis, Jacq.

maxima, Duch.

Potiro, Pers.

medullaris, Haberle

Melopepo, L.

ovifera, L. *pyriformis*

Pepo, L.

alba

oblunga

subrotunda

subverrucosa, W.

tuberculosa, Schrad.

turbaniformis, Roem.

verrucosa, L.

Lagenaria vulgaris, Ser. var. *gurda*

involverata, Hort.

muricata, W.

Cupuliferae

Quercus Ilex, L.

Robur, W.

Suber, L.

Datisceae

Datisca cannabina, L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.

sylvestris, Mill.

Scabiosa ambigua, Ten.

arenaria, Forsk.

argentea, L.

atropurpurea, L.

calyptocarpa, St. Am.

diehotoma, Ueria

gracilis, R. S.

grandiflora, Scop.

alba

holosericea, Bertol.

Scopolii, Link.

sicula, L.

stellata, L.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench.

Ericaceae

* *Arbutus Unedo*, L.

Azalea indica, L.

Erica carnea, L.

multiflora, L.

* *ramulosa*, Viv.

Euphorbiaceae

Acalypha brachystachya, Hornem.

Euphorbia ceratocarpa, Ten.

dentata, Michx.

* *helioscopia*, L.

Lathyris, L.

nicaeensis, All.

Peplus, L.

pilosa, L.

semiperfoliata, Viv.

trapezoidalis, Viv.

variegata, Sims

* *Mercurialis annua*, L.

Omalthus populifolia, Grah.

Poinsettia heterophylla, Kl. et Gke.

Ricinus communis, L.

atrosanguineus

elegantissimus

leucocarpus

purpurascens

viridis

Ficoideae

Mesembryanthemum attenuatum,
(Haw.)

blandum, Haw.

formosum, Haw.

linguaeforme, Haw.

multiflorum, Haw.

Geraniaceae

Erodium Botrys, Pers.

moschatum, W.

* *Geranium molle*, L.

Pelargonium alchemilloides, Ait

australe, Jacq.

denticulatum, Jacq.

inodorum, W.

inquanans, Ait.

lacerum, Jacq.

orbiculare, Hort.

papilionaceum, Ait.

peltatum, Ait.

stenopetalum, Ehrh.

vitifolium, All.

zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Eutoca divaricata, Benth.

Wrangeliana, Fisch.

Nemophila aurita, Lindl.

insignis, Benth.

maculata, Benth.

Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* *Androsaemum officinale*, All.

* *Hypericum perforatum*, L.

Ilicineae

* *Ilex aquifolium*, L.

Cassine, L.

Jasmineae

* *Fraxinus Ornus*, L.

Iasminum fruticans, L.

revolutum, Sims

Ligustrum japonicum, Thunb.

* *vulgare*, L.

Olea europaea, L.

oblonga

oleifera

Syringa vulgaris, L.

Labiatae

- Ballota italica*, Benth.
 * *nigra*, L.
 * *Calamintha Clinopodium*, Benth.
 Nepeta, Hoffm. et Link
Coleus arabicus, Benth.
 Werschaffeldi, Hort.
Dracocephalum Moldavica, L.
 fl. albo
Elsholtzia Patrinii, Grek.
Hyssopus officinalis, L.
Lamium album, L.
 flexuosum, Ten.
 longiflorum, Ten.
Lavandula elegans, Desf.
Leonurus Cardiaca, L.
Lycopus europaeus, L.
Majorana hortensis, Moench
 Onites, Moench
Marrubium vulgare, L.
Melissa Calamintha, L.
 officinalis, L.
Mentha macrostachya, Ten.
 piperita, L.
Nepeta agrestis, Lois.
 azurea, R. Br.
 Cataria, L. var. *citriodora*
 grandiflora, Bbrst.
 italica, L.
 Mussini, Spr.
 Nepetella, L.
 parnassica, Hort.
Ocimum Basilicum, L.
 crispum
 fimbriatum
 lactucaefolium
 macrophyllum
 melissaeodorum
 micranthum, W.
 minimum, L.
Origanum macrostachyum, Link
 viride, L.
 vulgare, L.
Perilla nankinensis, Dcne.
Phlomis agraria, Bunge
 ferruginea, Ten.
 lanata, W.
Salvia amabilis, Hort.
- Salvia argentea*, L.
 Barrelieri, Ettling
 Bertolonii, Vis.
 cerathophylloides, L.
 * *clandestina*, L.
 cleistogama, de By.
 coccinea, L.
 alba
 controversa, Ten.
 glutinosa, L.
 grandiflora, Ettling
 Horminum, L.
 interrupta, Schousb.
 lyrata, L.
 occidentalis, Sw.
 officinalis, L.
 Pitscheri, Torr.
 * *pratensis*, L.
 pyramidalis, Petagn.
 rectiflora, Vis.
 Sclarea, L.
 splendens, A. Br.
 Tenorei, Spr.
 tiberina, Mauri
 * *Verbenaca*, L.
 virgata, Ait.
Satureia densiflora, Hort.
 graeca, L.
 hortensis, L.
 spicata, Vis.
Scutellaria Colummae, All.
 commutata, Guss.
Sideritis romana, L.
Sphacele subhastata, Benth.
Stachys germanica, L.
 heraclea, All.
 menthaefolia, Vis.
 pubescens, Ten.
 subcrenata, Vis.
 sylvatica, L.
Teucrium Chamaedrys, L.
 flavum, L.
 fruticans, L.
 * *Thymus capitatus*, Hoffm. et Link
 vulgaris, L.
- Laurineae
- Laurus Camphora*, L.
 * *nobilis*, L.

Persea carolinensis, Nees
indica, Spr.

Leguminosae

Acacia acanthophora, W.
armata, R. Br.
dealbata, Link
Farnesiana, W.
Iulibrissin, W.
laurifolia, W.
lejophylla, Benth.
longifolia, W.
lophantha, W.
melanoxylon, R. Br.
obtusata, Sieb.
saligna, Wendl.
suaveolens, W.
vera, W.
verticillata, W.
Amorpha elata, Hort.
fruticosa, L.
herbacea, Wal.
Anagyris foetida, L.
* *Anthyllis barba-Jovis*, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus baeticus, L.
canadensis, L.
Cicer, L.
edulis, Durieu
falcatus, Lam.
galegiformis, L.
* *glycyphyllos*, L.
Baptisia australis, R. Br.
Bonaveria Securidaca, Scop.
Cajanus indicus, Spr.
* *Calycotome infesta*, Guss.
Caragana Redowskii, Fisch.
Cassia coromandeliana, Jacq.
Fieldii, Colla
linearifolia, G. Don.
Ceratonia Siliqua, L.
Cercis Siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
fuscum
nigrum
rotundum
Clitoria Ternatea, L.
Coronilla atlantica, Hort.

Coronilla juncea, L.
* *scorpioides*, Koch
valentina, L.
Crotalaria capensis, Thunb.
incana, L.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos Catjang, L.
elegans, Hort.
Lobia, Forsk.
myodes, Ten.
albus
ornatus, Wall. *albus*
plectotropis, Steud.
sesquipedalis, L.
unguiculatus, Jacq.
bicontortus
Ervum Camelorum, Spr.
Ervilia, L.
Lens, L.
microspermum
nigrum
punctatum
viride
Tenorii, Ten.
Erythrina cristagalli, L.
Faba vulgaris, Mill.
parva
Galega officinalis, L.
Genista candicans, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycirrhiza echinata, L.
foetida, Desf.
Hedysarum coronarium, L.
* *umile*, L.
Lablab leucocarpus, Savi
nankinicus, Savi
vulgaris, Savi
albiflorus
* *Lathyrus Aphaca*, L.
* *alatus*, Ten.
auriculatus, L.
Cicera, L.
Clymenum, L.
coccineus, All.
latifolius, L.
Napoleonis, Hort.
Ochrus, DC.
odoratus, L.

Lathyrus odoratus fl. albo
 fl. roseo
 invincible
 sativus, L.
 stans, Vis.
Lotus ciliatus, Ten.
 * *edulis*, L.
Lourea Vespertilionis, Desv.
Lupinus albus, L.
 Cosentini, Guss.
 Cruikshanksii, Hook.
 elegans, H. B. et K.
 coeruleus
 Dunetti
 mutabilis, Sweet.
 pulchellus, Sweet.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 arborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 Biancae, Jord.
 Bonarotiana, Arc.
 caspica, Hort.
 * *Cupaniana*, Guss.
 Decandollei, Tin.
 * *flexuosa*, Ten.
 Gerardi, W. et K.
 gracillima, Tin.
 hystrix, Ten.
 intertexta, All.
 laciniata, All.
 lappacea, Lam.
 litoralis, Rhode.
 * *lupulina*, L.
 * *maculata*, W.
 muricata, All.
 neglecta, Guss.
 olivaeformis, Guss.
 * *orbicularis*, W.
 Pironae, Vis.
 polycarpa, W.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, All.
 Sorrentini, Tin.
 sphaerocarpa, Bert.

Medicago Tenoreana, Ser.
 turbinata, W. var. *aculeata*
Melilotus bicolor, Hort.
 Bonplandii, Ten.
 elegans, Salzm.
 indica, All.
 infesta, Guss.
 italica, Desr.
 longifolia, Ten.
 macrocarpa, Ten.
 macrorhiza, W. et K.
 messanensis, All.
 neapolitana, Ten.
 officinalis, L.
 parviflora, Desf.
 rotundifolia, Ten.
 Tommasinii, Jord.
Mimosa pudica, W.
Onobrychis Pestalozzi, Bripp.
 sativa, Lam.
Ononis alba, Poir.
 monophylla Desf.
 * *Ornithopus sativus*, Brot.
Phaseolus capensis, Thunb.
 compressus, Mrtns.
 amethystinus, Savi
 carneus
 ceratonoides
 haematocarpus
 lutescens
 niger, Mrtns.
 derasus, Schrank
 elypticus, Mrtns.
 albus, Mrtns.
 atrofuscus, Mrtns.
 aureolus, Mrtns.
 aureus, Zuccagni
 de Beaucont
 helvolus variegatus
 mesomelas, Haberle
 niger, Mrtns.
 pictus
 saccharatus
 sulphureus
 Wilmotianus, Mrtns.
 gonospermus, Savi
 carneolutescens
 oryzoides, Mrtns.

Phas. gonos. variegatus, Savi
Hernandesii, Savi
lunatus, L.
mesoleucus, Schrank.
multiflorus, Lam.
 albiflorus
 coccineus
 niger
Mungo, L.
nigerrimus, Zucc.
oblongus, Savi
 abbreviatus, Mrtns.
 albus, Mrtns.
 atrofasciatus minor
 atropunctatus
 carneus, Savi
 carneo-flavescens
 ferrugineus
 lundunensis
 niger
 spadiceus, Savi
 umbrinus
 zebrinus, Mrtns.
Ricciardianus, Ten.
speciosus, H. B.
sphaericus, Mrtns.
 niger
 purpureus, Mrtns.
trilobus, Ait. var. *hirsutus*
tumidus, Savi
tunkinensis, Lour.
tuberosus, Lour.
viridissimus, Ten.
vulgaris, L.
 acanthocarpus
 albus, Haberle
 microspermus
 amethystinus, Savi
 Curda
 niger nitidus, Mrtns.
 opacus, Mrtns.
 nigerrimus, Zuccagni
 ochraceus, Savi
 spadiceus, Savi
 Zebra, Mrtns.
 carneus, Mrtns.
 purpureus
Pisum arvense, L.

Pisum maritimum, L.
 Iomardi, Schrank
 quadratum, Mill.
 sativum, L.
 abyssinicum
 ecorticatum
 saccharatum
 thebaicum, W.
Poinciana Gillesii, Hook.
** Psoralea bituminosa*, L.
 pubescens, Balb.
Rhynchosia pubescens, DC.
Robinia Pseudacacia, L.
** Scorpiurus subvillosa*, L.
Soia hispida. Moench
 nigra
 viridis, Savi
Spartium aethnense, Biv.
** junceum*, L.
Sutherlandia frutescens, R. Br.
Tetragonolobus Gussoni, Hort.
 purpureus, Moench
 Requieni, Hort.
** Trifolium angustifolium*, L.
 Bocconi, Savi
 Boissieri, Hort.
 campestre, Schreb.
** Cherléri*, L.
 elegans, Savi
 congestum, Guss.
 hirtum, All.
 hybridum, L.
 incarnatum, L.
 Juliani, Hort.
 latinum, Sebast.
 Michelianum, Savi
 Molineri, Balb.
 ochroleucum, L.
 Perreymondi, Hort.
 pratense, L.
** stellatum* L.
 suaveolens, W.
 vesiculosum, Savi
Trigonella coerulea, Sering.
 Foenum-graecum, L.
 gladiata, Stev.
 platycarpa, L.
Ulex europaeus, L.

Vicia agrigentina, Guss.

altissima, Desf.

angustifolia, Roth.

augustana, Hort.

dasycarpa, Bert.

Gerardi, Vill.

grandiflora, Scop.

leucantha, Biv.

narbonensis, L.

serratifolia

* *pseudocracca*, Bert.

sativa L.

macrocarpa

macroleuca

sem. nigro

stabiana, Ten.

tenuissima, Guss.

tricolor, Seb. et Maur.

triflora, Ten.

Vigna glabra, Savi

sinensis, Savi

villosa, Savi

Lineae

Linum grandiflorum, Desf.

Mulleri, Moris

usitatissimum, L.

fl. albo.

Loaseae

Blumenbachia insignis, Schrad.

Loasa papaverifolia, H. B.

vulcanica, Andr.

Mentzelia ornata, Nutt.

Lobeliaceae

Lobelia Erinus, L.

syphilitica, L.

grandiflora

nana

Lythrarieae

Cuphea silenoides, Nees

viscosissima, Jacq.

Heimia salicifolia, Link

Lythrum Graefferi, Ten.

salicaria, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Abutilon Bezelii, Hort.

Althaea armeniaca, Ten.

cannabina, L.

narbonensis, Pourr.

rosea, Cav.

fl. nigro

taurinensis, DC.

Gossypium herbaceum, L.

hirsutum, L.

album

pubescens

wightianum, Tod.

Hermannia denudata, Lin. f.

Hibiscus Abelmoschus, L.

esculentus, L.

grandiflorus, Michx.

Humboldtii, Colla

mutabilis, L.

speciosus, Ait.

Trionum, L.

Lavatera arborea, L.

variegata

maritima, Gouan.

neapolitana, Ten.

punctata, All.

triloba, L. var. *pallescens*

pallida

trimestris, L.

Malope trifida, Cav.

Malva ambigua, DC.

balsamica, Jacq.

Biasoletiana, Kze.

caroliniana, L.

hederacea, Hort.

maritima, Lam.

Morenii, Pollin.

nicaeensis, All.

parviflora, L.

sylvestris, L.

Tenoreana, Hort.

verticillata, L.

vulgaris, Ten.

zebrina, Hort.

Pavonia hastata, Cav.

Sida Abutilon, L.
 carpinifolia, L.
 corchorifolia, Ten.
 mexicana, Scop.
 mollis, Orteg.
 Napaea, Cav.
 nicaeensis, Hort.
Waltheria indica, Hort.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
 lineare, DC.
 linearifolium, DC.
 rugulosum, DC.
Calothamnus quadrifida, R. Br.
 villosa, R. Br.
Eucalyptus globulus, Labil.
 Gunnii, Hook.
 paniculata, Smith
 viminalis, Labil.
Eugenia Jambos, L.
Fabricia laevigata, Gaertn.
Melaleuca armillaris, Sm.
 * *Myrtus communis*, L.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
Mirabilis Jalapa, L.

Oenotheraeae

Circaea lutetiana, L.
Clarkia elegans, Dougl. fl. pl. albo
 pulchella, Pursch.
 fl. albo marginato
 * *Epilobium lanceolatum*, Sebast.
 tetragonum, L.
Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
Fuchsia boliviana, Rzl.
 procumbens, R. Cunn.

Gaura Drummondii, Steud.
 Lindheimeri, Eng.
Godetia amoena, Sw.
 fl. albo
 insignis, Hort.
 lepida, Lindl.
 Lindleyana, Spach
 vinosa, Lindl.

Lopezia coronata, Andr.
 mexicana, Jacq.

Oenothera acaulis, Cav.
 amoena, Lehm
 biennis, L.
 cossyrensis, Hort.
 dentata, Cav.
 Drummondii, Hook.
 fruticosa, L.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.
 rubicunda, Steud.

Orobanchaceae

* *Phelypaea Reuteri*, Moris

Oxalideae

Oxalis corniculata, L.
 purpurea Parl.

Papaveraceae

Argemone ochroleuca, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
Bocconia cordata, W.
Eschscholtzia californica, Chmss.
 * *Glaucium flavum*, Crantz
 luteum, Scop.
 persicum, DC.
 rubrum, Sibth.
Papaver apulum, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium L. v. *parviflorum*
 hybridum, L.
 orientale, L.
 Rhoeas, L., fl. pl.
 marginatum
 somniferum, L., fl. pl.
 Mephisto
 proliferum

Sanguinaria canadensis, L.

Passifloreae

Passiflora coerulea, L.
edulis, Sims
pallidiflora, Hort.

Pedalineae

Craniolaria fallax, A. DC.
Martynia proboscidea, Glox.

Phytolaccaceae

Phytolacca decandra, L.
Rivina brasiliensis, Nocca
humilis, L.

Piperaceae

Peperomia pellucida, H. B.

Pittosporeae

Pittosporum Tobira, Ait.
undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago Bellardi, All.
commutata, Guss.
 * *Coronopus*, L.
Cynops, L.
divaricata, Zucc.
ericalyx, Hort.
garganica, Ten.
lanceolata, L.
abissinica
macrostachya, Dcne.
major, L.
Psyllium, L.

Plumbagineae

Armeria alpina, W.
cephalotes, Link
plantaginea, W.
speciosa, Hort.
vulgaris, W.
Statice cordata, L.

Polemoniaceae

Collomia coccinea, Lehm.
grandiflora, Dougl.
Gilia californica, Benth.
tricolor, Benth.
Ipomopsis elegans, Lindl.
Leptosiphon androsaceus, Benth.
Phlox amoena, Sims
Drummondii, Hook.
cuspidata stellata
nana compacta
Polemonium pulchellum, Bunge

Polygoneae

Eragrostis emarginatum, Moench
esculentum, Moench
rotundatum, Babingt.
tataricum, Gaert. v. Patrini
Mühlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum alpinum, All.
Bellardi, All.
orientale, L.
fl. albo
Rheum tataricum, L. fil.
Rumex Acetosa, L.
Acetosella, L.
 * *bucephalophorus*, L.
cordifolius, Hornem.
cuneifolius, Campd.
 * *multifidus*, L.
papillaris, Boiss. et Reut.
pratensis, Mert. et Koch
 * *pulcher*, L.
salicifolius, Weinm.
spinosus, L.
Voodsii, De Ntrs.

Portulacaceae

Calandrinia procumbens, Moris
speciosa, Lindl.
Portulaca crassifolia, Jacq.
grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, Herit.
expansa, Ait.

Primulaceae

- * *Anagallis arvensis*, L.
- * *coerulea*, Schreb.
- grandiflora*, Andr.
- Monelli*, Clus.
- * *Cyclamen neapolitanum*, Ten.
- Primula chinensis*, Lour.
- veris*, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, Cav.
- Hakea pugioniformis*, Cunn.

Ranunculaceae

- Adonis aestivalis*, L.
- autumnalis*, L.
- Anemone coronaria*, L.
- elegans*, Desne.
- pensylvanica*, L.
- virginiana*, L.
- Aquilegia chrysantha*, A. Gray.
- formosa*, Fisch.
- fragrans*, Benth.
- vulgaris*, L.
- corniculata*
- stellata* fol. var.
- * *Clematis Vitalba*, L.
- Delphinium Ajacis*, L. fl. pl.
- grandiflorum*, L.
- hybridum*, Stephan.
- longipes*, Moris
- orientale*, Gay.
- ornatum*, Hort.
- * *peregrinum*, L.
- Staphysagria*, L.
- Gerardella Nigellastrum*, L.
- * *Helleborus foetidus*, L.
- Nigella arvensis*, L.
- damascena*, L.
- sativa*, L.
- Paeonia corallina*, Retz
- Moutan*, Sims
- peregrina*, Mill.
- Ranunculus acris*, L.
- asiaticus*, L.
- bulbosus*, L.
- cordigerus*, Viv.

Ranunculus incrassatus, Guss.

- Thalictrum elatum*, Murr.
- flavum*, L.
- minus*, L.
- parvifolium*, Hort.

Resedaceae

- * *Reseda abyssinica*, Fresen.
- alba* L.
- Luteola*, L.
- myriophylla*, Ten.
- odorata*, L.

Rhamnaceae

- Ceanothus perennis*, Pursh
- Paliurus aculeatus*, Lam.
- Rhamnus infectorius*, L.

Ribesiaceae

- Ribes nigrum*, L.

Rosaceae

- Agrimonia Eupatorium*, L.
- Cerasus hiemalis*, Mx.
- Crataegus Azarolus*, L.
- Oxyacantha*, L.
- Eriobotrya japonica*, Lind.
- Geum coccineum*, Sib. Sm.
- intermedium*, Ehrh.
- * *urbanum*, L.
- Margyricarpus setosus*, R. P.
- Mespilus germanica*, L.
- Potentilla apennina*, Ten.
- argentea*, L.
- Bocconi*, Nestl.
- calabra*, Ten.
- Comarum*, Scop.
- Dethomasii*, Ten.
- orientalis*, Hort.
- pedata*, W.
- recta*, L.
- * *reptans*, L.
- splendens*, Ramond.
- rubens*, All.
- Visiani*, Panc.

Poterium garganicum, Ten.
polyganum, W. et Kit.
Sanguisorba, L.
spinosum, L.
Prunus Armeniaca, L.
 alexandrina
Cerasus, L.
 neapolitana
insiticia, L.
 albescens
 cerasiformis
 deliciosa
 saccharata
 viridis
Psidium Cattleianum, Hort.
Pyrus communis, L.
Raphiolepis nepalensis, Hort.
Rosa canina, L.
 glandulosa, Bell.
 pimpinellifolia, L.
 rubifolia, R, Br.
 * *sempervirens*, L.
 Thea, Hort.
Sanguisorba alpina, Bunge.
 dodecandra, Morett.
 minor, Scop.
Spiraea Lindleyana, W.
 opulifolia, L.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.
Crucianella angustifolia, L.
Galium aethnium, Biv.
 * *Aparine*, L.
 * *lucidum*, All.
 luteum, Lam.
 saccharatum, All.
 sylvestre, Pollich.
 tyrolense, W.
Putoria calabrica, Pers.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Dodonea viscosa, L.
Koelreuteria paniculata, Laxm.
Sapindus inaequalis, DC.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Saxifrageae

* *Saxifraga bulbifera*, L.

Scrophularineae

Antirrhinum maius L.
 Orontium, L.
Browallia elata, L.
Chelone barbata, Cav.
 coccinea
Collinsia bicolor, Benth.
 atrorubens
 multicolor
Digitalis purpurea, L.
Linaria bipartita W.
 speciosa
 sulphurea
 capraria, Moris et De Not.
 dalmatica, Mill.
 linogrisea, Hoff. et Lk.
 maroccana, Hort.
 mexicana, Hort.
 Mulleri, Hort.
 striata, DC.
 stricta, Guss.
 triphylla, W.
 tristis, Mill.
 versicolor, Moench.
Lophospermum erubescens, Don.
Mimulus cardinalis, Dougl.
 Tiliagi, Reg.
Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
 * *Pedicularis foliosa*, L.
Pentstemon campanulatus, W.
 Cobaea, Nutt.
 Digitalis, Nutt.
 elegans, G. Don.
 spectabilis, Hort.
Salpiglossis variabilis, Nutt.
Schizanthus pinnatus, R. et P.
 albus
 grandiflorus
 nanus
 porrigens, Hook.

Scrophularia Balbisii, Horm.
nodosa, L.
peregrina, L.
Scopolii, Hopp.

Torenia Fournieri, Hort.
fl. albo

Verbascum densiflorum, Poll.
ferrugineum, Mill.
Lychnitis, L.
niveum, Ten.
phlomoides, L.
Thapsus, L.

Veronica Buxbaumii, Ten.
Cymbalaria, Bertol.
officinalis, L.
praecox, All.
salicifolia, Forst.
speciosa, Cuning.
spicata, L.

Solanaceae

Capsicum annuum L.
longum
rubrum
chilense, Hort.
corniculatum, Hort.
grossum, W.
luteum
rubrum
microcarpum, Spin.
myrtilliforme, Hort.
nigrum, W.

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.
fastuosa, L.
fl. pl.

ferox, L.
inermis, Jacq.

Datura Metel, L.
Stramonium, L.
fl. pl. albo

Habrothamnus elegans, Schwdn.
fascicularis, Endl.

Hyoscyamus albus, L.
niger, L.
varius, Vis.

Lycium afrum, L.
chilense, Bert.

Lycium magistocarpum, Dun.
Lycopersicum cerasiforme, Dun.
fr. luteo
esculentum, Mill.

macrophyllum
oblongum
persicaeforme
pyriforme
roseum

racemigerum, Lag.

Nicandra physaloides, Gärtn.

Nicotiana cerinthoides, Horn.

fragrans, Bernh.

glauca, Graham.

Langsdorfii, Weinm.

macrophylla, Spr.

rustica, L.

bullata

Texana

Tabacum, L.

grandiflora

Nierenbergia frutescens, Hort.

Petunia hybrida, Hort.

alba

grandiflora

nana multiflora

Physalis edulis, Sims

peruviana, L.

Solanum auriculatum, Ait.

Balbisii, Dun.

ciliatum, Lam.

Dulcamara, L.

esculentum, M.

luteum

ovigerum

Gilo, Raddi

Lobellii, Ten.

miniatum, Bernh.

* *nigrum*, L.

Pseudecapsicum, L.

rostratum, Dun.

* *sodomaeum*, L.

tuberosum, L.

Zuccagnianum, Dun.

Withania somnifera, Dun.

Sterculiaceae

Firmiana platanifolia, Schott.

Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Cneorum tricoccum, L.

Douana spinescens, Ten.

Melianthus major, L.

Rhus Coriaria, L.

Cotinus, L.

radicans, L.

succedanea, L.

Ruta divaricata, Ten.

graveolens, L.

Schinus Molle, L.

Zanthoxylum fraxineum, W.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Tiliaceae

Corchorus olitorius, L.

Sparmannia palmata, Hort.

Tropaeoleae

Tropaeolum hybridum, Hort.

Lobbianum, Hook.

maius, L.

minus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm.

crispum

fumarioides, Spr.

Apium Anisum, Targ.

graveolens, L.

Archangelica officinalis, Hoffm.

Athamanta Matthioli, Wulf.

Bupleurum coriaceum, Ait.

fruticosum, L.

rotundifolium, L.

Carum Carvi L.

Conium maculatum, L.

Coriandrum melphitense, Guss. et
(Ten.

sativum, L.

Cuminum Cyminum, L.

Daucus Broteri, Ten.

Carota, L.

mauritanicus, All.

* *nitidus*, Gasp.

serratus, Moris

* *setulosus*, Guss.

* *Eryngium campestre*, L.

pandanifolium, Chmss. Schlecht.

planum, L.

* *Ferula neapolitana*, Ten.

Foeniculum dulce, DC.

vulgare, Gaert.

Imperatoria Ostruthium, L.

Kundmannia sicula, DC.

Oenanthe anomala, Parl.

crocata, L.

fistulosa, L.

pimpinelloides, L.

Opoponax chironium, Koch

Pastinaca sativa, L.

Petroselinum sativum, Hoffm.

latifolium

Pimpinella Anisum, L.

Ridolfia segetum, Moris

Scandix brachycarpa, Guss.

Seseli crassifolium, Schrad.

gummiferum, Sm.

* *Smyrnum Olusatrum*, L.

Thapsia Asclepium, L.

* *garganica*, L.

messanensis, Guss.

Tommasinia verticillaris, Bert.

Tordylium aputum, L.

Urticaceae

Morus alba, L.

nigra L.

Parietaria officinalis, L.

Pilea robusta, Hort.

Urtica dioica, L.

* *membranacea*, Poir.

Valerianeae

Centranthus macrosiphon, Boiss.

Centranthus nervosus, Moris
 * *ruber*, DC.
Fedia cornucopiae, Gaert.
Valerianella carinata, Lois.
olitoria, Moench

Verbenaceae

Callicarpa americana, L.
Lantana Camara, L. fl. albo
Lippia chamaedrifolia, Steud.
Verbena angustifolia, Mchx.
Aubletia, L.

Verbena chamaedrifolia, Juss.
grandulosa, Morren
hybrida, Hort.
striata nana
Vitex Agnus-castus, L.
Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola Patrinii, DC.
tricolor, L.
grandiflora
striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

* *Alisma Plantago*, L.
Sagittaria sagittifolia, L.
Triglechin laxiflorum, Guss.

Amaryllideae

Agave filifera, Salm. Dyck.
Alstroemeria chilensis, J.Cree.Loud.
Amaryllis Atamasko, L.
Belladonna, L.
formosa, Herb.
 * *lutea*, L.
undulata, Hort.
Himantophyllum miniatum, Lindl.
Narcissus biflorus, Curt.
Jonquilla, L.
 * *poeticus*, L.
Tazetta, L.
unicolor, Ten.
 * *Pancratium maritimum*, L.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

Alocasia metallica, Schott.
 * *Arum italicum*, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

Dyckia rariflora, Schult.
remotiflora, Ott. Dietr.

Cannaceae

Canna aurantiaca, Rose.
coccinea, Ait.
flaccida, Rose.
glauc, L.
indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Commelinaceae

Commelina coelestis, W.
Tradescantia elata, Lood.
virginica, L.

Cyperaceae

Carex cyperoides, L.
 * *divulsa*, Good.
extensa, Good.
foetida, All.
maxima, Scop.
praecox, Jacq.
 * *serrulata*, Biv.
vulpina, L.
Cyperus alternifolius, L.
aureus, Ten.
junciformis, Cav.
longus, L.
Monti, L. fil.
myriostachys, Ten.
 * *olivaris*, Targ.
Papyrus, L.
spectabilis, Link
textilis, Thunb.
vegetus, W.

Holoschoenus Parlatoris, Tod.
 Isolepis gracilis, Nees
 Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

Acnodonton Bellardi, Link
 Aegilops hybrida, Hort.
 Agropyrum acutum, R. S.
 giganteum, R. S.
 glaucum, R. S.
 pungens, R. S.
 * repens, P. B.
 scirpeum, Presl.
 Agrostis alba, L.
 alpina, Scop.
 argentea, Hort.
 canina, L.
 elegans, Thor.
 frondosa, Ten.
 ligustica, Parl.
 nebulosa, Boiss.
 plumosa, Ten.
 * stolonifera, L.
 verticillata, Vill.
 vulgaris, With.
 * Aira capillaris, Host.
 Cupaniana, Guss.
 elegans, W.
 pallescens, Kit.
 Tenorei, Guss.
 Todari, Ten.
 Alopecurus pratensis, L.
 Ampelodesmos tenax, Link
 Andropogon giganteum, Ten.
 Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
 pubescens, Vis.
 Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
 gracile, Biv.
 * odoratum, L.
 Antinoria insularis, Parl.
 Apera spica venti, P. B.
 Apluda gigantea, Spr.
 Arrhenatherum avenaceum, P. B.
 Arundo festucoides, Desf.
 Asprella Hystrix, H. et B.
 Avellinia Michellii, Savi
 Avena fatua, L.
 orientalis, Schrb.

Avena orient. obtusata
 planiculmis, Schrad.
 sativa L.
 canariensis
 lutea
 mutica
 orientalis
 praegravis
 * sterilis, L.
 strigosa, Schreb.
 Brachypodium distachyum, P. B.
 (v. monostachyum
 pinnatum, P. B.
 ramosum, R. S.
 * sylvaticum, R. S.
 * Briza major, Presl.
 * maxima, L.
 * minor, L.
 Brizopyrum siculum, Link
 Bromus canadensis, Mchx.
 erectus, Huds.
 * Gussonii, Parl.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 lanuginosus, Poir.
 * maximus, Desf.
 * mollis, L.
 parviflorus, Desf.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunt.
 Calamagrostis sylvatica, P. B.
 Castellia tuberculata, Tin.
 Catapodium loliaceum, Link
 Chaeturus fasciculatus, Link
 Chloris elegans, H. B.
 submutica, H. B.
 Coix exaltata, Jacq.
 Lacryma, L.
 Ctenopsis pectinella, De Not.
 Cymbopogon Schoenanthus, Sps.
 * Cynosurus echinatus, L.
 giganteus, Ten.
 * Dactylis glomerata, L.
 Dactyloctenium aegyptiacum, W.
 Deschampsia juncea, P. B.
 * Digitaria sanguinalis, Scop.
 Echinaria capitata, Desf.
 Elymus arenarius, L.
 Caput Medusae, L.

Elymus giganteus, Vahl.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca bromoides*, L.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Presl.
 Halleri, All.
 heterophylla, Henk.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 duriuscula
 glauca
 spectabilis, Jan.
 vaginata W. K.
 * *Gaudinia fragilis*, P. B.
Glyceria maritima, Mert. Koch
 spectabilis, M. K.
 * *Holcus lanatus*, L.
 mollis, L.
Hordeum Aegiceras, Royle
 distichum, L.
 abyssinicum
 erectum
 macrolepis, A. Br.
 nigricans, Kcke.
 nudum, L.
 nutans, Schubl.
 hexastichum, L.
 * *murinum*, L.
 tetrastichum, Kcke.
 coeleste, L.
 leiorrhynchum, Kcke.
 pallidum
 trifurcatum, Ser.
 vulgare, L.
 coerulescens
 nigrum
 pallescens
 Zeocriton, L.
Koeleria Barrelieri, Ten.
 * *phleoides*, Pers.
 * *Lagurus ovatus*, L.
 * *Lolium italicum*, A. Br.
 * *linicola*, Sond.
 perenne, L.
 siculum, Parl.
 temulentum, L.
 speciosum

Melica altissima, L.
 Cupani, Guss.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Muhlenbergia pendula, Trin.
Panicum altissimum, Brouss.
 coloratum, L.
 colonum, L.
 compressum, Biv.
 elegans, Wingt.
 miliaceum, L.
 luteum
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees.
 tuberculiflorum, Presl.
 virgatum, L.
Paspalum elegans, Flug.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
 longistylum, Hochst.
 villosum, R. Br.
Phalaris minor, Retz.
 nodosa, L.
 tenella, Guss.
 truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
 Michelii, All.
 pratense, L.
Poa cenisia, All.
 * *megastachya*, Koel.
 nemoralis, L.
 * *pratensis*, L.
 * *rigida*, L.
 serotina, Gaud.
 sicula, Jacq.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Puccinellia festucaeformis, Parl.
 permixta, Parl.
Sclerochloa divaricata, Beauv.
 hemipoa, Guss.
Secale cereale, L.
 dalmaticum, Vis.
 montanum, Guss.
 palmatum, Vis.
Serrafalcus arvensis, Parl.
 diffusus, Tod.
 Hughii, Parl.
 lanceolatus, Parl.
 patulus, Parl.
 secalinus, Bab.

Serrafalcus submuticus, Stend.
velutinus, Parl.
Sesleria argentea, Savi
cylindrica, DC.
Setaria ambigua, Guss.
aurea, Hochst. v. *mirabilis*
italica, P. B.
germanica
longiseta
sibirica
viridis, P. B.
Sorghum Caffrorum, Thunb.
campanum, Ten. et Guss.
halepense, Pers.
saccharatum, Moench
vulgare, Pers.
nigrum, R. S.
Stenotaphrum americanum, Schrank
Stipa gigantea, Lagasc.
papposa, Nees
splendens, Trin.
Tragus racemosus, Hall.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum compositum, L.
dicoccum, Sekr.
farrum
pycnurum
rufum
durum, Desf.
affine
hordeiforme
obscurum
plenissimum
provinciale
monococcum, L.
pannonicum, Hort.
polonicum, L.
Spelta, L.
album
cœruleum
turgidum, L.
vulgare, Vill.
aestivum
erythrospermum
lutescens
Uniola latifolia, Mchx.
Vilfa tenacissima, Kth.
Vulpia incrassata, Trin.
sicula, Link

Zea Caragua, Molin.
Mais, L.
americana
foveolata
fuscata
rubra
saccharata lilacina
truncata fol. var.

Irideae

Anomatheca cruenta, Lindl.
Antholyza aethiopica, L.
bicolor, Gasp.
Babiana villosa, Ker.
Crocus Imperati, Ten.
longiflorus, Rafn.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris foetidissima, L.
graminea, L.
Pseudacorus, L.
spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Libertia paniculata, Spr.
Romulea ligustica, Parl.
ramiflora, Ten.
Sisyrinchium anceps, Lam.
Bermudianum, L.
chilense, Hook.
giganteum
graminifolium, Lindl.
iridifolium, Hort.
striatum, Smith
Tritonia aurea, Papp.
crocata, Ker.
ovata, Hort.
squallida, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus Angelisii, Ten.
* *bufonius*, L.
platycaulis, H. B.
sylvaticus, Desf.

Liliaceae

- Aloe verrucosa*, Ait.
 Schimperi, Hort.
Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 Beltramini, Hort.
 ciliatum, Cyr.
 commutatum, Guss.
 complanatum, Bory.
 Coppoleri, Tin.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.
 majale, Ten.
 narcissiflorum, Vill.
 * *neapolitanum*, Cyr.
 neglectum, Wendr.
 * *nigrum*, L.
 ochroleucum, W. et K.
 pedemontanum, W.
 Porrum, L.
 speciosum, Cyr.
 sphaerocephalum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 vineale, L.
Anthericum Liliago, L.
 * *Asparagus acutifolius*, L.
 officinalis, L.
Asphodelus albus, W.
 * *fistulosus*, L.
 liburnicus, Scop.
 microcarpus, Rchb.
 ramosus, L.
 * *Bellevalia comosa*, Kunth
 dubia, Rchbch.
 romana, Kunth
Botryanthus Gussoni, Hort.
Bowiea volubilis, Harw.
Bulbine annua, W.
 * *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordyline congesta, Steud.
 vivipara, Hort.
Dasylirium longifolium, Zucc.
Dianella longifolia, R. Br.
Dioscorea bonariensis, Hort.

- Funckia subcordata*, Spr.
Gloriosa superba, L.
Hyacinthus dubius, Guss.
 orientalis, L.
 bulbiferum, L.
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 moschatum, Desf.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum arabicum, L.
 contortum, Ten.
 excapum, Ten.
 narbonense, Dod.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 Clusii, Parl.
 fl. albo
 Cupani, Guss.
 Cyrilli, Hort.
 Filangieri, Ten.
 Hughii, Tin.
 hyacinthoides, L.
 sicula, Tin.
Stypandra caespitosa, R. Br.
Tamus communis, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Uropetalum serotinum, Ker.
Yucca aloifolia, L., fol. var.

Melanthaceae

- Tricyrtis hyrta*, W.

Orchideae

- * *Aceras anthropophora*, R. Br.
 * *Limodorum abortivum*, Sw.
 * *Orchis fragrans*, Pollin.
 laxiflora, Lam.
 maculata, L.
 papilionacea, L., var. *rubra*.
 pyramidalis, Bbrst.
 suaveolens, Rchbch.
 undulatifolia, Biv.
 * *Serapias cordigera*, L.
 Lingua, L.
 * *Spiranthes autumnalis*, Rich.

Palmae

Typhaceae

Chamaerops humilis, L.
Phoenix dactylifera, L.

Typha latifolia, L.

Portici, dicembre 1892.

Dr. G. Mottareale
Assistente.

Dr. Prof. O. COMES
Direttore dell' Orto Botanico



ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura
in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1904

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOLTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* *mollis*, L.

spinosus, L.

Dipteracanthus strepens, Sw.
strictus, Nees.

Acerineae

Acer Lobelii, Ten.

Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides, Moq.

Amarantus bicolor, Nocca

* *Blitum*, L.

rubens

Caracu, Zucc.

caudatus, L.

albiflorus

celosioides, Kunth

cruentus, L.

esculentus, Bess.

Mantegazzianus, Pass.

paniculatus, Moq.

elegantissimus

patulus, Bertol.

retroflexus, L.

speciosus, Don.

Celosia argentea, L.

cristata, L.

nana

rubra

Euxolus deflexus, Raf.

lividus, Moq.

Froelichia floridana, Moq.

Gomphrena globosa, L.

alba

rosea

Telanthera polygonoides, Moq.

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

muricata, L.

squamosa, L.

Apocynaceae

Nerium Oleander, L. fl. albo.

Vinea rosea, L.

Araliaceae

* *Hedera Helix*, L.

Aristolochiaceae

Aristolochia ciliosa, Benth.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.

curassavica, L.

incarnata L.

Cynanchum nigrum, Cav.

Gomphocarpus fruticosus, R. Br.

Oxypetalum solanoides, Hook.

Periploca graeca, L.

Asperifolieae

Anchusa aggregata, Lehm.

Barrelieri, DC.

hybrida, Ten.

italica, Retz.

officinalis, L.

tinctoria, L.

* *Borago officinalis*, L.

* *Cerinthe auriculata*, Ten.

concolor, Ces., *pallida*, Guss.

* *gymnandra*, Gasp.

maculata, All.

major, L.

Cynoglossum apenninum, L.

cheirifolium, L.

Columnae, Ten.

magellense, Ten.

* *pictum*, Ait.

Echium giganteum, L.

vulgare, L.

Eritrichium secundiflorum, A. DC.

Heliotropium Bocconi, Guss.

peruvianum, L.

Lindelofia spectabilis, Lehm.

Lithospermum officinale, L.

Myosotis alpestris, Schmit.

fl. albo

fl. roseo.

* *arvensis*, Sibth.

Omphalodes linifolia, Moench

Symphytum asperrimum, Bbrst.

caucasicum, Bbrst.

Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.

deliciosa, Ten.

Limonum, Risso

Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Impatiens scabrida, Wall.

Begoniaceae

Begonia castaneaefolia, Scott.

elegans, H. B.

Evansiana, Andr.

heracleifolia, Chmss. Schleht.

maculata, Radd.

Schmidtii, Regl.

semperflorens, Lk. Otto

Berberideae

Berberis vulgaris, L.

purpurascens

Betulaceae

* *Alnus cordifolia*, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa, L.

radicans, L.

Tweediana, Lind.

Incarvillea Olgae, Rgl.

Cacteae

Opuntia amyclaea, Ten.

Dillenii, DC.

vulgaris, Ten.

fr. albo

luteo

sanguineo

Calycantheae

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

Campanula caespitosa, Scop.

garganica, Ten.

Medium, L.

Campanula rapunculoides, L.
Tenorii, Moret.
 * *Trachelium*, L.
Phyteuma Scheuchzeri, All.
 * *Trachelium coeruleum*, L.
Wahlenbergia lobelioides, DC. fil.

Capparideae

Polanisia graveolens, DC.

Caprifoliaceae

Lonicera canescens, Schousb.
Caprifolium, L.
 * *Sambucus nigra*, L.
 * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophyllaeae

Agrostemma Githago, L.
 bicolor, Lindl.
 nicaeensis, W.
Cerastium tomentosum, L.
Dianthus atrorubens, All.
 barbatus, L.
 nanus
Caryophyllus, L.
 Margherita, Hort. Damm.
 chinensis, L. fl. pl.
 gallicus, Pers.
 glaucophyllus, Colla
 Mussini, Hornm.
 plumarius, L.
 glaucus
 hortensis
 racemosus, Vis.
 superbus, L.
 tener, Balb.
 * *velutinus*, Guss.
Gypsophila altissima, L.
 perfoliata, L.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Ser.
Lychnis coronaria Desr.
 fl. albo
 * *dioica*, L.
 fulgens, Fisch.
 nemoralis, Heuff. Rehbch.
 vespertina, Siebt.
Moehringia pentandra, Gay.

Saponaria calabrica, Guss.
 ocymoides, L.
 * *officinalis*, L.
Scleranthus annuus, L.
Silene angustifolia, Guss.
 Armeria, L.
 articulata, Viv.
 arvensis, Salisb.
 ciliata, Pour. v. *Graefferi*
 diurniflora, Kze.
 * *gallica*, L.
 Giraldii, Guss.
 Graefferi, Guss.
 hispida, Desf.
 * *inflata*, Sm.
 * *italica*, Pers.
 muscipula, L.
 * *pendula*, L.
 compacta
 quinquevulnera, L.
 sardoa, Moris
 Tenoreana, Colla
 tenuiflora, Guss.
 trinervia, Seb. Maur.
 viridiflora, L.
Stellaria media, Vill. *apetala*
Tunica prolifera, Scop.
Vaccaria segetalis, Gark.
Viscaria oculata, L.

Casuarineae

Casaurina equisetifolia, Forst.
 paludosa, Sieber.
 stricta, Ait.
 tenuissima, Sieber.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.
 japonicus, L. fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex Babingtoni, Woods.
 chilensis, Colla
 hortensis, L.
 ruberrima
 laciniata, L.

Atriplex litoralis, L.
microtheca, Moq.
nitens, Rebentt.
Beta macrocarpa, Guss.
vulgaris, L.

brasiliensis
hybrida
orientalis
sanguinea

* *Chenopodium Botrys*, L.
rubrum, L.

Kochia scoparia, Schrad.

Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.

oleracea, L.

inermis

spinosa

Cistineae

* *Cistus salvifolius*, L.

* *Helianthemum vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.

asplenifolia, Vent.

clypeolata, Sieb.

filipendulina, Lam.

* *ligustica*, All.

magna, All.

Millefolium, L.

setacea, W. K.

speciosa, Haenk.

sylvatica, Ten.

tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

Agathaea amelloides, DC.

Ageratum coelestinum, Sims.

mexicanum, Sweet

Amberboa Lippii, DC.

Ambrosia trifida, L.

Ammobium alatum, R. Br.

Anacyclus radiatus, Lois.

Anthemis arvensis, L.

Cota, L.

Cotula, L.

* *incrassata*, Loisl.

psorosperma, Ten.

secundiramea, Biv.

tinctoria, L.

Anthemis Triumphetti, All.

Apargia saxatilis, Ten.

Artemisia Absinthium, L.

camphorata, Will.

Columnae, Ten.

Dracunculus, L.

Mutellina, Vill.

speciosa, Hort.

vallesiaca, All.

vulgaris, L.

Aster chinensis, L.

nanus fl. albo

pyramidalis

Novi Belgii, Nees

Balsamita ageratifolia, L.

Bellis perennis, L.

fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L.

grandiflora, Balb.

pilosa, L.

striata, Sweet

tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

Brachycome iberidifolia, Benth.

Broteroa trinervata, Pers.

* *Calendula arvensis*, L.

malacitana

maritima, Guss.

* *micrantha*, Guss.

officinalis, L.

fulgida

isabellina

stellata

superba

sicula, Cyr.

* *Carduus nutans*, L.

Catananche coerulea, L.

Centaurea apula, Lam.

Babylonica, L.

calocephala, DC.

Cineraria, L.

coerulescens, W.

depressa, Bbst.

* *deusta*, Ten.

Karschtiana, Scop.

Jacea, L.

melitensis, L.

napifolia, L.

- Centaurea orientalis*, L.
ragusina, L.
sordida, W.
speciosa, Hort.
strobilacea, Scop.
Verutum, L.
Zanonii, Sebast.
Charieis heterophylla, Cass.
Chrysanthemum carinatum, Schous.
 Reginae
 coronarium, L.
 aureum nanum
 frutescens, L.
 grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
 inodorum, L.
 plenissimum
 multicaule, Desf.
 * *segetum*, L.
Cichorium Endivia, L.
 Intybus, L.
 latifolium
 * *Cineraria gibbosa*, Guss.
 maritima, L.
 Petasites, Sims.
Cladanthus proliferus, DC.
Cnicus benedictus, Gaert.
Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch.
Coreopsis auriculata, L.
 glabra
 diversifolia, DC.
 tinctoria, Rad.
 elegans
Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Car.
Crepis corymbosa, Ten.
 hiemalis, Biv.
 lacera, Ten.
 latifolia, Balb.
 * *leontodontoides*, All.
 taraxacifolia, Thuil.
Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
 vulgaris, Pers.
Cynara Cardunculus, L.
 inermis
 corsica, Viv.
- Cynara Scolymus*, L.
 spinosissima, Presl.
Dahlia coccinea, Cav.
 variabilis, Desf.
Echinops Gmelini, Turcz.
Eclipta erecta, L.
Emilia sagittata, DC.
Endoptera Dioscoridis, DC.
 * *Erigeron canadense*, L.
 speciosum, DC.
Eupatorium ageratoides, L.
 * *cannabinum*, L.
 gleconophyllum, Less.
 lucidum, Orteg.
Ferdinanda augusta, Lagasc.
Gaillardia bicolor, Spr.
 picta, Hort.
 grandiflora
Gazania rigens, R. Br.
Gnaphalium paniculatum, Colla
 petiolatum, L.
 purpureum, L.
Guizotia oleifera, DC.
Gynura aurantiaca, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * *polymorpha*, DC.
 scabra, Less.
 * *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
 fistulosus
 speciosus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 cucumerifolius, Tor. et Gr.
 Dammanni, Hort.
 giganteus, L.
 Maximiliani, Schrad.
 orgyalis, DC.
Helichrysum bracteatum, W. *plenis.*
 odoratissimum, Don
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tin.
 saxatile, Moris
 * *Hieracium cymosum*, Vill.
 foliosum, W.
 officinale, Hort.
 sabaudum, L.
 virosum, Pall.
Hypochaeris arachnoidea, Biv.

Hypochaeris Balbisii, Nocea
 Candollei, Moret.
 glabra, L.
 * neapolitana, DC.
 radicata, L.
 taraxacifolia, Lois.
 Inula Helenium, L.
 Oculus Christi, L.
 * viscosa, Ait.
 Lactuca augustana, All.
 laciniata, Roth.
 livida, B. et R.
 perennis, L.
 sagittifolia, Ell.
 sativa, L.
 atrovirens
 romana
 capitata
 viridis
 maculosa
 oleifera
 sanguinea
 Scariola, L.
 virosa, L.
 * Lappa major, Gaertn.
 minor, DC.
 Lasiospermum radiatum, Trev.
 Leontodon hastilis, L.
 proteiformis, Vill.
 Leontopodium alpinum, Cass.
 Leucanthemum latifolium, DC.
 montanum, DC.
 Ligularia sibirica, DC.
 Lonas inodora, Gaert.
 Madaria elegans, DC.
 Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 stellata, Fisch.
 Maruta Cotula, Cass.
 Onopordon Acanthium, L.
 horridum, Viv.
 Othonna cheirifolia, L.
 Phagnalon saxatile, Cass.
 Pieridium tingitanum, Desf.
 * Pieris laciniata, Vis.
 Pyrethrum Achilleae, DC.
 * Myeonis, Moench.

Pyrethrum Parthenium, Smith.
 eximia
 Tanacetum, DC.
 * Rhagadiolus edulis, Gaert.
 Santolina Chamaecyparissus, L.
 pinnata, Viv.
 Sanvitalia procumbens, Lam.
 Scorzonera alpina, Hop.
 deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 tenuifolia, Schrad.
 villosa, Scop.
 Senecio cruentus, DC.
 nanus
 Doria, L.
 erucifolius, L.
 nebrodensis, L.
 scandens, DC.
 sinensis, Hort.
 Seriola aetnensis, L.
 Silphium perfoliatum, L.
 Solidago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * Virgaurea, L.
 * Sonchus asper, Vill.
 oleraceus, L.
 Sphenogyne versicolor, DC.
 Spilanthus oleracea, L.
 tenella, H. B.
 Stevia nervosa, DC.
 purpurea, Pers.
 Tagetes erecta, L. sulfurea
 patula, L.
 grandiflora
 sulfurea
 ranunculoides, Hort.
 Tanacetum vulgare, L.
 * Tolpis barbata, Gaert.
 Tragopogon Cupani, Guss.
 Tridax procumbens, L.
 Tripleurospermum inodorum, Sc. Bp.
 Urospermum picrioides, Desf.
 Xanthium italicum, Morett.
 Xeranthemum annuum, L.
 Ximenesia encelioides, Cav.
 Zinnia elegans, Jaq.
 aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
pectinata, DC.
Cedrus Deodara, Roxb.
Cupressus brasiliensis,
elegans, Hort.
orientalis, Hort.
Ginkgo biloba, L.
Pinus halepensis, All.
maritima, Poir.
Taxus hibernica, Hook.
Thuja aurea, Cav.
orientalis, L.
pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Calystegia sepium, R. Br.
Calonyction grandiflorum, G. Don.
Convolvulus arvensis, L.
Cantabrica, L.
elegans, Wal.
pseudo-siculus, Cav.
Scammonia, L.
siculus, L.
Ipomoea coerulea, Roxb.
ficifolia, Lindl.
sibirica, Pers.
splendens, G. Don.
superba, Colla
Pharbitis hispida, Chois.
Quamoclit coccinea, Moench.
vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Echeveria secunda, Bot. Reg.
Sedum globulifolium, Moris
hispanicum, L.
Maximowiczii, Regl.
reflexum, L.
Sempervivum caespitosum,
(Christ. Smith.)
glaucum, Ten.
tectorum, L.
* *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
calycinum, L.
campestre, L.
Arabis collina, Ten.
muralis, Bertol.
rosea, DC.
* *Turrita*, L.
Aubrietia Columnae, Guss.
Barbarea altissima, Tin.
sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
auriculata, L.
ciliata, DC.
Columnae, Ten.
raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
gongylodes, Mill.
incana, Ten.
insularis, Moris
macrocarpa, Guss.
Napus, L.
oleifera
oleracea, L.
acephala crispa
botrytis
praecox tener
rubra
virescens
bullata
capitata neapolitana
caulorapa alba
palmifolia
prolifera (Bruxelles)
Rapa L.
Bunias orientalis, L.
Cakile maritima, Scop.
Camelina foetida, Fr.
sativa, Grantz
* *Capsella Bursa-pastoris*, Moench.
Cheiranthus Cheiri, L.
incanus, L., fl. pl.
mutabilis, Herit.
Chorispora tenella, DC.
Cochlearia Armoracia, L.
glastifolia, L.
officinalis, L.
Crambe hispanica, L.

Diploaxis apula, Ten.
erucoides, DC.
Eruca sativa, Lam.
Erucastrum Pollichii, Schmp.
Erysimum Perofskianum, Fisch.
Hesperis matronalis, L.
Iberis amara, L.
coronaria, D. Don.
Tenoreana, DC.
Ionopsidium acaule, Rochbch.
Isatis aleppica, Scop.
Alpina, L.
tinctoria, L.
Lepidium sativum, L.
crispum
Lunaria biennis, Moench.
Malcolmia maritima, R. Br.
Matthiola incana R. Br.
sinuata, R. Br.
Moricandia hesperidiflora, DC.
Raphanus rostratus, DC.
sativus, L.

albus
 erythrorhizus
 leucorhizus
 napiformis
 niger
 rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.
perenne, All.
rugosum, All.
Senebiera Coronopus, Poir.
Sinapis alba, L.
melanosperma
arvensis, L.
dissecta, Lagasc.
nigra, L.
retrorsa, Pours
Schzubriana, Hort.
Sisymbrium Columnae, Jacq.
Irio, L.
officinale, Scop.
Sophia, L.
Thlaspi arvense, L.

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera, Savi.
Bryonia dioica, Jacq.

Cucumis Citrullus, Ser.
Melo, L. var. *albus*
prophetarum, L.
sativus, L.
Cucurbita aurantiaca, W.
foetidissima, H. B.
mammosa, Hort.
maxima, Duch.
Potiro, Pers.
Pepo, L.
alba
oblunga
subrotunda
subverrucosa, W.
Echinocystis lobata, Torr. et Gr.
Lagenaria vulgaris, Ser. var. *Gurda*
Luffa acutangula, Ser.
Momordica angulata, Savi.
Balsamina, L.
Charantia, L.

Cupuliferae

Quercus Ilex, L.
Robur, W.
Suber, L.

Datisceae

Datisca cannabina, L.

Dipsaceae

Cephalaria syriaca, R. S.
Dipsacus fullonum, Mill.
sylvestris, Mill.
Knautia orientalis, L.
Scabiosa ambigua, Ten.
arenaria, Forsk.
argentea, L.
atropurpurea, L.
calyptocarpa, St. Am.
gracilis, R. S.
grandiflora, Scop.
alba
holosericea, Bertol.
pyrenaica, All.
Scopolii, Link.
sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, L.
undulata, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
Azalea indica, L.
Erica carnea, L.
* ramulosa, Viv.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
* dendroides, L.
dentata, Michx.
Lathyris, L.
nicacensis, All.
platyphylla, L.
variabilis, Ces.
variegata, Sims.
Iatropa multifida, L.
* Mercurialis annua, L.
Ricinus communis, L.
atrosanguineus
leucocarpus
purpurascens

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
Haw.
crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium ciconium, W.
gruinum, Ait.
moschatum, W.
* Geranium molle, L.
Pelargonium inodorum, W.
inquinans, Ait.
peltatum, Ait.
stenopetalum, Ehrh.
triste, Ait.
vitifolium, All.
zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Nemophila insignis, Benth.
maculata, Benth.
Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* Androsaemum officinale, All.
* Hypericum perforatum, L.

Ilicineae

* Ilex aquifolium, L.
Cassine, L.

Jasmineae

* Fraxinus Ornus, L.
Iasminum fruticans, L.
revolutum, Sims.
Ligustrum japonicum, Thunb.
* vulgare, L.
Olea europaea, L.
oblonga
oleifera
Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link
Coleus arabicus, Benth.
Werschaffeldi, Hort. pl. var.
Dracocephalum Moldavica, L.
Hyssopus officinalis, L.
Lamium album, L.
flexuosum, Ten.
longiflorum, Ten.
Leonurus Cardiaca, L.
Maiorana Onites, Moench.
Marrubium vulgare, L.
Melissa Calamintha, L.
officinalis, L.
Nepeta agrestis, Lois.
Cataria, L. citriodora
italica, L.
Nepetella, L.
parnassica, Hort.

Ocimum Basilicum, L.

melissaeodorum

pilosum

thyrsiflorum

Origanum macrostachyum, Link.

viride, L.

vulgare, L.

Perilla nankinensis, hort.**Phlomis agraria, Bunge**

ferruginea, Ten.

lanata, W.

Salvia argentea, L.

Barrelieri, Ettling

cleistogama, de By.

coccinea, L.

controversa, Ten.

grandiflora, Ettling

hispanica, L.

Horminum, L.

officinalis, L.

Pitscheri, Torr.

pratensis, L.

pyramidalis, Petagn.

Sclarea, L.

splendens, A. Br.

nana

Tenorei, Spr.

*** Verbenaca, L.**

virgata, Ait.

Satureia montana, L.**Scutellaria Columnae, All.**

commutata, Guss.

Sideritis romana, L.**Stachys germanica, L.**

pubescens, Ten.

subcrenata, Vis.

sylvatica, L.

Teucrium fruticans, L.*** Thymus capitatus, Hoffm. et
vulgaris, L. Link.****Ziziphora capitata, L.****Laurineae****Laurus Camphora, L.***** nobilis, L.****Persea indica, Spr.****Leguminosae****Acacia arabica, W.**

armata, R. Br.

Cunninghami, Steud.

decurrens, W.

Farnesiana, W.

heterophylla, W.

laurifolia, W.

longifolia, W.

lophantha, W.

melanoxylon, R. Br.

retinoides, Sebold.

saligna, Wendl.

suaveolens, W.

vera, W.

verticillata, W.

Adenanthera Pavonina, L.**Albizzia elegans, Benth.**

lophantha, Benth.

Amorpha fruticosa, L.

herbacea, Wal.

Anagyris foetida, L.*** Anthyllis tetraphylla, L.**

Vulneraria L.

Arachis hypogaea, L.**Astragalus baeticus, L.**

canadensis, L.

falcatus, Lam.

*** glycyphyllos, L.****Baphia Kirkii, (ex India).****Baptisia australis, R. Br.****Bonaveria Securidaca, Scop.****Caesalpinia Coriaria, W.**

pulcherrima, Sw.

Sappan, L.

Calycotome infesta, Guss.

spinosa, Link.

Canavalia ensiformis, DC.**Cassia coromandeliana, Jacq.**

florida, Vahl.

corymbosa, Lam.

Ceratonia Siliqua, L.**Cercis Siliquastrum, L.****Cicer arietinum, L.**

fuscum

nigrum

Clitoria Ternatea, L.**Colutea arborescens, L.**

Coronilla scorpioides, Koch
 * *valentina*, L.
Crotalaria capensis, Thunb.
imcana, L.
Dalbergia latifolia, Roxb.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos angustifolius, Echl.
Catjang, L.
monachalis, Brot.
myodes, Ten.
ornatus, Wall. *albus*
rotundifolius, Vath.
sinensis, L.
unguiculatus, Jaq.
bicontortus
Dorycnium hirsutum, Ser.
Ervum Ervilia, L.
sem. cinerascens
flavescens
nigrescens
punctatum, Hort.
Tenorei, Dietr.
Faba vulgaris, Mill.
parva
Galega officinalis, L.
Genista aetnensis, DC.
candicans, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza foetida, Desf.
Hedysarum coronarium, L.
Lablab vulgaris, Savi
albiflorus
 * *Lathyrus alatus*, Ten.
auriculatus, L.
Cicera, L.
Clymenum, L.
coccineus, All.
Napoleonis, Hort.
Ochrus, DC.
odoratus, L.
sativus, L.
sylvestris, L.
Lotus conjugatus, L.
corniculatus, L.
Jacobaeus, L.
villosus, Forsk.
Lourea Vespertilionis, Desv.
Lupinus albus, L.

Lupinus angustifolius, L.
Cosentini, Guss.
elegans, H. R. et K. *coeruleus*
luteus, L.
mutabilis, Sweet
Termis, Forsk.
varius, L.
venustus tricolor, Hort.
Medicago agrestis, Ten.
arborea, L.
arenaria, Ten.
Berteroana, Moris
caspica, Hort.
Decandollei, Tin.
hispida, Gaert.
gracillima
hystrix
hystrix, Ten.
laciniata, All.
lappacea, Lam.
litoralis, Rhode.
 * *lupulina*, L.
obscura Retz.
orbicularis, W.
sativa, L.
scutellata, All.
turbinata, W. *aculeata*.
Melilotus bicolor, Hort.
Bonplandii, Ten.
indica, All.
infesta, Guss.
macrorrhiza, W. et K.
officinalis, L.
parviflora, Desf.
rotundifolia, Ten.
Tommasinii, Jord.
vulgaris, W.
Mimosa pudica, W.
Onobrychis sativa, Lam.
Ononis monophylla, Desf.
 * *Ornitopus sativus*, Brot,
Phaseolus compressus, Mrtns.
atropunctatus
carneo-flavescens
carneo-zebrinus
carneus
cervinus
niger, Mrtns.
spadiceus

- Phas. comp. variegatus*
ellipticus, Mrtns.
albus, Mrtns.
atrofuscus, Mrtns.
ferrugineus
helvolus variegatus
mesomelas, Haberle
niger, Mrtns.
pictus
spadiceus
Wilmotianus, Mrtns.
gonospermus, Savi
oryzoides, Mrtns.
variegatus
lathyroides, L.
multiflorus, Lam.
albiflorus
coccineus
oblongus, Savi
albus, Mrtns.
aureus
carneo-flavescens
carneo-lutescens
cervinus
spadiceus, Savi
minor
zebrinus, Mrtns.
sphaericus, Mrtn.
pictus
trilobus, Ait. *hirsutus*
tuberosus, Lour.
tumidus, Savi.
vulgaris, L.
albus, Haberle
microspermus
niger nitidus, Mrtns.
opacus, Mrtns.
ochraceus, Savi
spadiceus, Savi
variegatus
Zebra, Mrtns.
carneus, Mrtns.
purpureus
Pisum arvense, L.
Iomardi, Schrank.
maritimum, L.
sativum, L.
abyssinicum
ecorticatum
Pisum saccharatum, Ser.
thebaicum, W.
Pithecolobium dulce, (*ex India*)
Poinciana Gillesii, Hook.
regia, Bojer.
** Psoralea bituminosa*, L.
pubescens, Balb.
Rhynchosia pubescens, DC
Robinia Pseudacacia, L.
** Scorpiurus subvillosa*, L.
Soja hispida, Moench
Spartium junceum, L.
Scoparium, L.
Sutherlandia frutescens, R. Br.
Tamarindus indica, L. (*ex India*)
Tetragonolobus Gussoni, Hort.
Requieni, Hort.
** Trifolium agrarium*, L.
angustifolium, L.
** arvense*, L.
elegans, Savi
gemellum, Pourr.
hirtum, All.
hybridum, L.
incarnatum, L.
latinum, Sebast.
ochroleucum, L.
pratense, L.
repens, L.
stellatum, L.
vesiculosum, Savi
Trigonella corniculata, L.
Foenum-graecum, L.
gladiata, Stev.
Vicia angustifolia, All.
atropurpurea, Desf.
dasycarpa, Bert.
grandiflora, Scop
narbonensis, L.
serratifolia
** pseudocracca*, Bert.
sativa L.
macrocarpa
macroleuca
vellutata
tricolor, Seb.
villosa, Roth.
Vigna glabra, Savi
sinensis, Savi
Virgilia aurea, Lam.

Lineae

Linum alpinum, L.
angustifolium, Huds.
corymbiferum, Desf.
floccosum, H. et B.
marginatum, Poir.
monadelphum, Mart.
usitatissimum, L.
 fl. albo

Loaseae

Loasa tricolor, Lind.
vulcanica, Andr.
Mentzelia ornata, Nutt.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.
grandiflora

Lythrarieae

Cuphea Zimapani, Roezl.
Heimia salicifolia, Link.
Lythrum Graefferi, Ten.

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.
Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Abutilon Berzelii, Hort.
Althaea armeniaca, Ten.
cannabina, L.
hirsuta, L. fl. albo
rosea, Cav.
atropurpurea
 fl. nigrescens
sinensis, Cav.
taurinensis, DC.
Anoda cristata, Schlecht.
Chorisia insignis, H. B.
Gossypium herbaceum, L.
herbaceum × *hirsutum*, Aliotta.
Hermannia denudata, Lin. f.
Hibiscus Abelmoschus, L.
esculentus, L.
moschatus, Roxb.
roseus, Loisl.
Trionum, L.

Lavatera maritima, Gouan.

* *neapolitana*, Ten.
Olbia, L.
triloba, L.
pallida
trimestris, L.
alba

Malva Biasoletiana, Kze.

caroliniana, L.
mauritanica, Spr.
moschata, L.
niccaeensis, All.
oxyloba, Boiss.
parviflora, L.
sylvestris, L.
Tenoreana, Hort.
verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.

Sida Abutilon, L.

corchorifolia, Ten.
mexicana, Scop.
mollis, Orteg.
Napaea, Cav.

Waltheria indica, Hort.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
lineare, DC.
linearifolium, DC.
rugulosum, DC.
Calothamnus quadrifida, R. Br.
villosa, R. Br.
Eucalyptus amygdalina, Labil.
citriodora, hort.
globulus, Labil.
Gunnii, Hook.
occidentalis, Endl.
rostrata, Cav.
saligna, Smith.
sideroxylon, hort.
viminalis, Labil.
Eugenia Jambos, L.
Melaleuca armillaris, Sm.

- * *Myrtus acris*, Sw.
 communis, L.
- Punica Granatum*, L.

Nyctagineae

- Allionia nyctaginea*, Mchx.
 violacea, L.
- Mirabilis divaricata*, Lowe.
 Jalapa, L.
- Oxybaphus aggregatus*, Vahl.

Oenotheraeae

- * *Circaea lutetiana*, L.
- Clarckia elegans*, Dougl. fl. pl. albo
 pulchella, Pursh.
 fl. albo marginato
- Eucharidium concinnum*, F. M.
 grandiflorum, F. M.
- Fuchsia procumbens*, R. Cunn.
- Godetia amoena*, Sw.
 bicolor
 nana
 striata
- Lopezia coronata* Andr.
- Oenothera amoena*, Lehm.
 biennis, L.
 cosyrensis, hort.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.
- Sphaerostigma hirtum*, F. M.

Orobanchaceae

- * *Phelypaea Reuteri*, Moris

Oxalideae

- Oxalis corniculata*, L.
 purpurea, Parl.

Papaveraceae

- Argemone ochroleuca*, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
- Calophyllum Inophyllum*, L.
- Eschscholtzia californica*, Chmss.
 fl. albo
- Glaucium corniculatum*, Curt.
 luteum, Scop.
 persicum, DC.
 rubrum, Sibth.

- Papaver apulum*, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium, L. *parviflorum*
 floribundum, Desf.
 hybridum, L.
- Rhoeas*, L. *marginatum*
 somniferum, L., fl. pl.

Passifloreae

- Passiflora coerulea*, L.
 edulis, Sims
 gracilis, Link

Pedalineae

- Craniolaria fallax*, A. DC.
- Martynia proboscidea*, Glox.

Phytolaccaceae

- Phytolacca decandra*, L.
- Rivina brasiliensis*, Nocca
 humilis, L.

Piperaceae

- Peperomia pellucida*, H. B.

Pittosporeae

- Pittosporum Tobira*, Ait.
 undulatum, Vent.

Plantagineae

- Plantago arenaria*, W.
 Bellardi, All.
- * *Coronopus*, L.
 divaricata, Zucc.
 ericalyx, Hort.
 eristachya, Ten.
 lanceolata, L.
 abyssinica
 macrostachya, Dene.
 Psyllium, L.

Plumbagineae

- Armeria cephalotes*, Link
 denticulata, Bert.
 plantaginea, W.
 speciosa, Hort.
 vulgaris, W.
- Statice cordata*, L.

Polemoniaceae

- Cobaea scandens*, Cav.
Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia androsacea, Steud.
 multicaulis, Benth.
 tricolor, Benth.
 nivalis
Leptosiphon androsaceus, Benth.
Phlox Drummondii, Hook.
 cuspidata stellata
 nana compacta
Polemonium pulchellum, Bunge

Polygoneae

- Fagopyrum esculentum*, Moench
 rotundatum, Babingt.
 tataricum, Gaert. *Patrinii*
Mühlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum Bellardi, All.
 lapathifolium, L.
 orientale, L.
 fl. albo
 Persicaria, L.
Rheum tataricum, L. fl.
Rumex Acetosa L.
 Acetosella, L.
 aquaticus, L.
 * *bucephalophorus*, L.
 cordifolius, Hornem.
 cuneifolius, Campd.
 pratensis, Mert. et Koch
 * *pulcher*, L.
 salicifolius, Weinm.
 scutatus, L.
 spinosus, L.
 vesicarius, L.

Portulacaceae

- Portulaca crassifolia*, Jacq.
 grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, Herit.
 expansa, Ait.

Primulaceae

- * *Anagallis Monelli*, Clus.
 * *Cyclamen neapolitanum*, Ten.
Primula suaveolens, Bertol.
 variabilis, Goup.
 veris, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis*, L.
 vernalis, L.
Aquilegia Bertoloni, Schott.
 chrysantha, A. Gray.
 fragrans, Benth.
 vulgaris, L.
 corniculata
 * *Clematis Vitalba*, L.
Delphinium Ajacis, L. fl. pl.
 Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
Garidella Nigellastrum, L.
 * *Helleborus foetidus*, L.
Nigella aristata, Sib.
 arvensis, L.
 sativa, L.
Paeonia corallina, Rätz
 Moutan, Sims
Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
 neapolitanus, Ten.
Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedaceae

- Reseda alba* L.
 Luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamneae

- Ceanothus perennis*, Pursh
Paliurus aculeatus, Lam
Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh
 virgatus, Roxb.

Ribesiaceae*Ribes nigrum*, L.**Rosaceae***Agrimonia Eupatorium*, L.*Crataegus Azarolus*, L.*Oxyacantha*, L.*Eriobotrya japonica*, Lind.*Geum coccineum*, Sib. Sm.*intermedium*, Ehrh.*rivale*, L.* *urbanum*, L.*Margyricarpus setosus*, R. P.*Mespilus germanica*, L.*Potentilla apennina*, Ten.*argentea*, B.*Bocconi*, Nestl.*calabra*, Ten.*Dethomasii*, Ten.*orientalis*, Hort.*pedata*, W.*recta*, L.* *reptans*, L.*rubens*, All.*Visiani*, Panc.*Poterium garganicum*, Ten.*polyganum*, W. et Kit.*Sanguisorba*, L.*spinosum*, L.*Prunus Armeniaca*, L.*alexandrina**Cerasus*, L.*neapolitana**insiticia*, L.*albescens**cerasiformis**deliciosa**saccharata**viridis**Psidium Catleyanum*, Hort.*pomiferum*, L.*Pyrus communis*, L.*Cydonia*, L.*Raphiolepis nepalensis*, Hort.*Rosa glandulosa*, Bell.*pimpinellifolia*, L.* *sempervirens*, L.*Thea*, Hort.*Sanguisorba alpina*, Bunge.*Sanguisorba dodecandra*, Morett.*minor*, Scrp.*Spiraea Lindleyana*, W.**Rubiaceae***Coffea arabica*, L.*borbonica*, (ex India)*Crucianella angustifolia*, L.*Galium lucidum*, All.*saccharatum*, All.*sylvestre*, Pollich.*tenuissimum*, Bbrst.*tricorne*, With.*Putoria calabrica*, Pers.*Spermacoce tenuior*, L.* *Vaillantia muralis*, L.**Sapindaceae***Cardiospermum Halicacabum*, L.*Dodonea viscosa*, L.*Koelreuteria paniculata*, Laxm.*Sapindus inaequalis*, DC.*Saponaria*, L.**Sapotaceae***Bumelia lycioides*, W.**Saurureae***Saururus cernuus*, L.**Saxifrageae***Heuchera americana*, L.* *Saxifraga bulbifera*, L.**Scrophularineae***Antirrhium Orontium*, L.*rupestre**Browallia elata*, L.*Calceolaria chelidonioides*, H. B.

[et Kath.

Chelone barbata, Cav.*coccinea**Collinsia bicolor*, Benth.*atrorubens**Digitalis purpurea*, L.*Linaria amethystina*, Desf.*bipartita*, W.*speciosa**capraria*, Moris*genistaefolia*, Mill.*italica*, Trevir.*linogrisea*, Hoff. et Lk.

Linaria modesta, Boiss.

purpurea, Mill.

saxatilis, DC.

stricta, Guss.

supina, Desf.

triphylla, W.

Lophospermum erubescens, Don.

Mimulus cardinalis, Dougl.

luteus, L.

Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.

* *Pedicularis foliosa*, L.

Pentstemon campanulatus, W.

Cobaea, Nutt.

Digitalis, Nutt.

elegans, G. Don.

spectabilis, Hort.

Salpiglossis variabilis, Nutt.

Schizanthus pinnatus, R. et P.

albus

porrigens, Hook.

Scrophularia nodosa, L.

peregrina, L.

Scopolii, Hopp.

Torenia Fournieri, Hort.

Verbascum densiflorum, Poll.

niveum, Ten.

phlomoides, L.

* *Thapsus*, L.

thyrsoides, Host.

virgatum, Wich.

Veronica Buxbaumii, Ten.

Cymbalaria, Bertol.

officinalis, L.

salicifolia, Forst.

speciosa, Cunning.

Nicotiana acuminata, Grah.

alata, Lk. et Otto (*N. decurrens*, Aghd.).

var. *grandiflora*, Comes (*N. affinis*, T. Moore)

angustifolia, R. et P. var. *crispa*, Comes (*N. Cavanillesii*, Dun.)

Bigelovii, Watson, (*N. plumbaginifolia*, var. *Bigelovii*, Torr.)

glutinosa, L. (*Sairanthus glutinosus*, G. Don)

Langsdorffii, Weinm. (*N. ruralis*, Vell.)

longiflora, Cav.

noctiflora, Hook.

var. *albiflora*, Comes

paniculata, L. (*N. viridiflora*, Cav. Lag.)

plumbaginifolia, Viv. (*N. crispa*, Pers., Desf., Jacq.)

quadrivalvis, Pursh (*Dictyocalyx quadrivalvis*, Hook.)

Solanaceae.

Atropa Belladonna, L.

Capsicum annuum L.

microcarpum, Spin.

luteum

pyramidale, Miller

luteum

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.

fastuosa, L.

fl. pl.

ferox, L.

quercifolia, H. B.

Stramonium, L.

Habrothamnus elegans, Linden

Hyoscyamus albus, L.

niger, L.

pictus, Bernh.

varians, Vis.

Lycium chilense, Bert.

magistocarpum, Dun.

obovatum, R. P.

subglobosum, Dun.

lanceolatum

Lycopersicum cerasiforme, Dun.

fr. luteo

esculentum, Mill.

macrophyllum

oblongum

racemigerum, Lag.

Nicandra physaloides, Gærtn.

N. rustica L. var. *texana* (Naud.), Comes

(*N. senegalensis*, hort.; *Calcutta tob.* (Ind.)

var. *jamaicensis* (Ten.), Comes

(*N. guatemalensis*, hort.)

var. *brasilica*, Schrank

(*N. bullata*, hort.; *Fumo cresco* (Bras.); *Erba santa*, *Brasile leccese*, *Brasile selvaggio* (Ital.); *Ukrania* (Russ.); *Grossblättrige Bauer tabak* (Bav.); *Veilchen*, *Drsouchin Rhau* (Ung.);

var. *asiatica*, Schrank

(*N. tatarica*, h. Crac.; *N. sibirica*, h. Parm.; *N. turcica* hort.)

var. *humilis*, Schrank

(*N. pumila*, Cav.; *N. pusilla*, Pav. nec L.; *N. humilis*, Link nec Ehrh.; *N. rustica*, var. *microphylla*, Zeller; *N. rustica*, var. *pumila*, Schrank).

var. *scabra* (Cav.), Comes

N. sylvestris, Speg. et Comes.

N. Tabacum, L., var. *fruticosa*, Hook. f.

a) frut. \times lanc. \times brasil. (*N. chinensis*, Fish. — *Lehmanni*, Agdh. — *N. Forsteri*, R. et S.)

China tob. (China); *Silook* (Iava).

b) frut. \times bras \times havan.

Carabobo tob. (Venezuela)

c) frut. \times bras \times macroph. (*N. nepalensis*, L et O. — *N. petiolata*, Agdh. — *N. crispula*, hort. — *N. Tabacum*, L. var. *serotina*, Schrank)

Nepal tob. (India)

d) frut. \times lanc. \times bras \times macroph

Doniaku tob. (Ind.)

e) frut. \times bras \times hav. \times macroph

Tabaco cimarron (*N. pilosa*, Dun. Mexico); *Aimpe Kobe*, *Fuji*, *Mito-kokufu* (Iap.); *Hoonan tob.* (China); *Iava tob.* (Iava); *Singapur tob.* (Ind.); *Latakia*, *Samsun*, *Baffra* (Ture. as.); *Persician*, *Pravista* (Ture. eur.); *Moro di Cori* (Ital. *N. rotundifolia*, hort.); *Szulok* (Ung, *N. petiolaris*, Schlecht.); *N. Tabacum*, L., var. *subcordata*, Sendt.; *N. Tabacum*, L., var. *Verdon*, Schrank).

f) frut. \times lanc. \times bras. \times hav. \times macroph.

Doniaku Chodiaku, *Karchiaku*, *Poosah*, *Adukuvilatti*, *Sattivilatti*, *Kosikappal*, *Karnukappal*, (Ind.); *Sennaar tob.* (Afr.).

N. Tabacum, L. var. *lancifolia* (W.), Comes

a) lanc. \times bras. (*N. loxensis*, H. B. K. — *N. caudata*, Nutt. in hb. Schrad.).

Ecuador tab. (Equat); *Barranquilla* (Colombia).

b) lanc. \times bras \times hav.

Doming tob. (S. Domingo — *N. Tab.* var. *lingua*, Schrank — *N. scabra*, quorundam, DC.); *Toolde* (Mex); *Kentucky*, *Red Burley*, *White Burley* (U. S. A.); *Obourg*, *Appelterre*, *Grammont*, *Ezeloor* (Belg. Holl.); *Pas de Calais* (*Dragon vert*), *Tabac du Nord*, *Tabac du Lot* (Franc.); *Elsasser*, *Spittblättrigetabak* (Germ.); *Cattaro*, *Brasile beneventano* (Ital.);

Missolunghi (Gr.); *Katarumona*, *Valam*, *Kuchivilatti*, *Valikappal*, *Monikappal*, *Arumac Kappal* (Ind.).

c) lanc. \times bras, \times hav. \times macroph.

Climax (U. S. A.).

N. Tabacum, L., var. *virginica* (Agdh.), Comes

a) virg \times hav. \times bras (*N. Tabacum*, L., var. *palleseens*, Schrank)
Virginia dark, *Virginia bright*, *Big Orinoco*, *Yellow Orinoko*, *White Stem Orinoko*, *Golden Leaf*, *Gook*, *Kentucky yellow*, *Best Prior*, *Blue Prior*, *Medley Prior*, *Yellow Prior*, *Yellow Mammouth*, *Tilley*, (U. S. A.).

b) virg \times bras. \times hav. \times lanc.

Gold finder, *Bonanza*, *Premium*, *Bullion*, *Famous*, *Hester*, *Sweet* (Little)
Orinoco, *Flanagan*, *One Sucker*, *Lacks*, *Warne* (U. S. A.).

c. virg. \times bras. \times hav. \times macroph.

Northeimer Ohio, *Conqueror*, *Eastern Pride*, *Hyco* (U. S. A.).

d) virg. \times bras. \times hav. \times macroph. \times lanc.

Safran, *Long leaf Gook*, *Kentucky primus*, *Brandley broad leaf*, *Rhodus*, *Tuckahoe*, *Clardy*, *Oak Hill Yellow*, (U. S. A.).

N. Tabacum, L., var. *brasiliensis*, Comes (nec. Lk. et O.).

a) bras. \times hav.

Carmen, *Ambalema* (Colomb.); *Esmeralda* (Equat.); *Brazil*, *Bahia*, *Rio Grande*, *S. Paolo* (Bras.); *Chilena d' Ita*, *Cannella di Villa-Rica*, *Pichai di Villa-Rica*, *Foglia grande di Villa-Rica* (Paraguay); *La Plata* (Argent.); *Amersfoort*, *Neder Betuwe*, *Oer Betuwe*, *Neder Veluwe*, *Oer Veluwe*, *Tabac de Lede*, *Maas en Waal* (Holl.); *Lot-et-Garonne*, *Ile-et-Vilaine*, *Haute-Saône*, *Tabac d'Isère* (Franc.); *Spadone di Chiaravalle* (Ital.); *Schaufeltabak* (German.).

b) bras \times hav. \times macr. (*N. auriculata*, Berter.).

Pernabuco tab. (Bras.); *Uruguay tab.* (Urug.); *Conception tab.* (Cile); *Portorico tob.* (Portor.); *Florida tob.*, *Brazilian*, *Maryland*, *Marylander big-Frederick*, *Marygold*, *Missouri tob.*, *Ohio tob.*, *Sterling*, *Landreth*, *Erans*, *Ruffled leaf*, *Granville County yellow*, *Tennessee red* (U. S. A.); *Brasil*, *Alsass*, *Friedrichsthaler*, *Goundi*, *Breisgauer*, *Buhlerthaler*, *Virginia Dienze* (Germ.); *Feinster Gartenblätter*, *Szegedin*, *Debroer*, *Verpelet*, *Czetneker*, *Szamoschater* (Ung.); *Nostrano del Brenta*, *Secco e Rigadio di Sardegna*, *Spagnolo di Comiso* (Ital.); *Savoie* (Franc.); *Hercegovina* (Stolach, Trebinie, Ljubuski, Vergorach); *Montenegro*, *Salonik*, *Adrianopoli* (Turc.); *Almyros*, *Volos*, *Sary Fersala*, *Karditza*, *Sofados*, *Lamia*, *Argos* (Gr.); *Latakia* (Sir.); *Schiraz* (Pers.); *Sado*, *Idsumi* (Jap.); *Hoonan* (Ch.); *Monnaikappal*, *Vattaikappal* (Ind.); *Bona Cabot*, *Colon*, *Arby*, *Beni-Sehafon*, *Chebli* (Alg.); *Uganda-tob.* (Uganda); *Capo B. S. tab.* (Capland).

N. Tabacum, L., var. *havanensis* (Lag.), Comes

a) hav. \times bras.

a') Spanish

Sweet Scented, *Choice Havana*, *Big Havana*, *Little Dutch*, *Pumpelly*, *Pumphala*, *Zimmer*, *Wilson hybr. tob.* (U. S. A.)

a'') Seed-leaf.

Havana, Cuban, Florida, Connecticut, East Hartford, General Grand Pennsylvania, Hochmann, Ohio, Maryland, Missouri (U. S. A.); Isabella, Manila, S. Antonio, Union (Fipp.).

b) hav. × macr.

Havana, Vuelta Abajo, Partidos, Remedios, Yara (Cuba); Mexican tob., Honduras tob. (Mex.); Deli, Rano, Sockaranda (Sumatra); Pekalongan, Bezoeki, Kadirie, Kanarie, Kadac, Loemadjang (Java); Saigon (Cocinc); Persian tob. (Pers.).

N. Tabacum, L. var. macrophylla, Schrank

A) Roseiflorae.

macroph. × hav.

Cuba tab. (Cuba); Puerto-Rico tab. (Porto-Rico); Venezuelan tob; Varinas tob. (Venezuela); Ia' a, Ienidjè, Xanthi, Kavala, Kir, Saloniki, Sultanflor, Doxato-Drama, Uskub, Hadarog, Nevrekop, Tchernal (Turc.); Myrodatos (Gr.); Aya-Soluk (Anat.); Keren, Monkullo (Abis.).

B) Rubriflorae.

macroph. purp. × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla purpurea, hort.; N. macrophylla sanguinea, hort.; N. Tabacum, L., var. calyciflora (Caille), Comes.

C) Albiflorae.

macroph. alba × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla alba, hort.

Nierembergia frutescens, Hort.

Petunia hybrida, Hort.

alba

grandiflora

nana multiflora

Physalis peruviana, L.

Solanum auriculatum, Ait.

Balbisii, Dun.

Dulcamara, L.

esculentum, Dun.

luteum

ovigerum

Gilo, Raddi

Lobelii, Ten.

miniaturum, Bernh.

nigrum, L.

Pseudo capsicum, L.

tuberosum, L.

Sterculiaceae

Firmiana platanifolia, Schott.

Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Anacardium occidentale, L.

Cneorum tricoccum, L.

Douaua spinescens, Ten.

Rhus Coriaria, L.

Cotinus, L.

radicans, L.

Ruta divaricata, Ten.

graveolens, L.

Schinus Molle, L.

Tribulus orientalis, L.

Zanthoxylum fraxineum, W.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Thymelaeaceae

Dais cotinifolia, L.

Tiliaceae

Corchorus olitorius, L.

texillis, Hort.

Sparmannia palmata, Hort.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm.

crispum

fumarioides, Spr.

Apium graveolens, L.

Petroselinum, L.

Athamanta Matthioli, Wulf.

Bupleurum coriaceum, Ait.

rotundifolium, L.

Carum Carvi, L.

Conium maculatum, L.

Coriandrum melphitense, Guss. et.
(Ten.

sativum, L.,

Daucus Bocconii, Guss

Broteri, Ten.

Carota, L.

mauritanicus, All.

* *nitidus*, Gasp.

serratus, Moris

* *setulosus*, Guss.

* *Eryngium campestre*, L.

pandanifolium, Chmss. Schlecht.

planum, L.

* *Ferula communis*, L.

Foeniculum dulce, DC.

vulgare, Gaert.

Imperatoria Ostruthium, L.

Kundmannia sicula, DC.

Oenanthe anomala, Parl.

crocata, L.

fistulosa, L.

pimpinelloides, L.

Opoponax Chironium, Koch

Orlaya maritima, Koch

Pastinaca sativa, L.

Petroselinum sativum, Hoffm.

latifolium

Pimpinella Anisum, L.

peregrina, L.

Ridolfia segetum, Moris

Scandix brachycarpa, Guss.

Seseli Bocconi, Spr.

crassifolium, Schrad.

* *Smyrnum Olusatrum*, L.

Thapsia Asclepium, L.

garganica, L.

messanensis, Guss.

Tommasinia verticillaris, Bert.

Tordylium apulum, L.

Urticaceae

Cannabis sativa, L.

Morus alba, L.

italica, Poir.

nigra, L.

Parietaria officinalis, L.

Pilea robusta, Hort.

Theligonum Cynocrambe, L.

Urtica dioica, L.

* *membranacea*, Poir.

Valerianeae

Centranthus macrosiphon, Boiss.

* *ruber*, DC.

Fedia cornucopiae, Gaert.

scorpioides, Dufr.

Valerianella hamata, DC.

olitoria, Moench

Verbenaceae

Callicarpa americana, L.

Duranta Mutisii, L.

Lantana Camara, L. fl. albo

Lippia chamaedrifolia, Steud.

Tectona grandis, L. (*ex India*)

Verbena Aubletia, L.

Chamaedrifolia, Juss.

Vitex Agnus-castus, L.

Zapana repens, Bertol.

Violarieae

Viola tricolor, L.

grandiflora

striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
Sagittaria sagittifolia, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
Alstroemeria chilensis, J. Cree.
 (Boud.
Cooperia pedunculata, Herbert
Himantophyllum miniatum, Lindl.
Narcissus Jonquilla, L.
 * *poeticus*, L.
Tazetta, L.
 * *Pancratium maritimum*, L.
Stenbergia sicula, Tin.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose.
flaccida, Rose.
glauca, L.
indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Commelinaceae

- Commellina coelestis*, W.
communis, L.
Tradescantia elata, Lood.
virginica, L.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
ferruginea, Schkr.
maxima, Scop.
microcarpa, Bert.
praecox, Jacq.
 * *serrulata*, Biv.
vulpina, L.

Cyperus aureus, Ten.

- difformis*, L.
junciformis, Cav.
longus, L.
Papyrus, L.
textilis, Thunb.
vegetus, W.

- Holoschoenus Parlatoris*, Tod.
Isolepis gracilis, Nees.
Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

- Aegilops bicornis*, Jaub. et Spach
Agropyrum giganteum, R. S.
glaucum, R. S.
 * *repens*, P. B.
scirpeum, Presl.
Agrostis alpina, Scop.
argentea, Hort.
canina, L.
elegans, Thor.
frondosa, Ten.
 * *stolonifera*, L.
vulgaris, With.
 * *Aira capillaris*, Host.
Cupaniana, Guss.
elegans, Vill.
Andropogon Cupani, Hort.
Gryllus, L.
Ischaemum, L.
pubescens, Vis.
Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
gracile, Biv.
 * *odoratum*, L.
Arrhenatherum avenaceum, P. B.
Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
Arundo Ampelodesmos, Cyrill.
Avellinia Michellii, Parl.
Avena elatior, L.
fatua, L.
Ludoviciana, Dur.
orientalis, Schrb.
obtusata
planiculmis, Schrad.
sativa, L.
aristata

Av. sat. aurea
 mutica
 setosa
 * *sterilis*, L.
 strigosa, Schreb.
Bambusa spinosa, Blum.
Brachypodium distachyum, R. S.
 monostachyum
 ramosum, R. S.
 * *sylvaticum*, R. S.
 * *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link.
Bromus canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 * *Gussonii*, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 lanuginosus, Poir.
 * *maximus*, Desf.
 Gussonei
 * *mollis*, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth.
 scoparius, L.
 sterilis, L.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link.
Chloris elegans, H. B.
 submutica, H. B.
Coix exaltata, Jacq.
 Lacryma, L.
 * *Cynosurus echinatus*, L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Echinaria capitata, Desf.
Elymus arenarius, L.
 giganteus, Vahl.
 glaucifolius, Muhlbg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca arundinacea*, Schrad.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Presl.

Festuca gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 duriuscula
 glauca
 spectabilis, Jan.
Glyceria spectabilis, M. K.
Gymnotrix caudata, Schrad.
 * *Holcus mollis*, L.
Hordeum Aegiceras, Royle.
 distichum, L.
 abyssinicum
 nudum
 nutans
 hexastichum, L.
 paralleum
Hystrix, Roth.
 iubatum, L.
 macrolepis, A. Br.
 nigricans, Keke.
 nudum, L.
 nutans, Schubl.
 * *murinum*, L.
 tetrastichum, Keke.
 coeleste, L.
 pallidum
 vulgare, L.
 nigrum
 pallescent
 Zeocriton, L.
Koeleria phleoides, Pers.
 * *Lagurus ovatus*, L.
 * *Lolium arvense*, With.
 * *linicola*, Sond.
 perenne, L.
 remotum, Hoffm. *aristatum*
 temulentum, L.
 speciosum
Melica Cupani, Guss.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Oryza sativa, L.
Panicum coloratum, L.
 colonum, L.
 compressum, Biv.
 elegans, Wight.
 effusum
 sanguinale, L.

Panicum spectabile, Nees
virgatum, L.
Paspalum dilatatum, Poir.
elegans, Flüg.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
longistylum, Hochst.
villosum, R. Br.
Phalaris angusta, Nees
nodosa, L.
truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
Michelii, All.
pratense, L.
Poa cenisia, All.
nemoralis, L.
* *pratensis*, L.
* *rigida*, L.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Puccinellia festucaeformis, Parl.
permixta, Parl.
Secale cereale, L.
albo-rubrum
dalmaticum, Vis.
montanum, Guss.
Serrafalcus arvensis, Parl.
diffusus, Tod.
Hughii, Parl.
patulus, Parl.
submuticus, Steud.
velutinus, Parl.
Wolgensis, Jacq.
Sesleria argentea, Savi
cylindrica, DC.
Setaria ambigua, Guss.
italica, P. B.
germanica
sibirica
Sorghum Arduini, Jacq.
bicolor, Moench.
rubens, W.
saccharatum, Moench
vulgare, Pers.
Mammoth
nigrum, R. S.
Stipa splendens, Trin.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum amyleum, Sering
aestivum, L.

Triticum Aucheri, Hort.
compositum, L.
dicoccum, Sskr.
atratum
farrum
p McNurum
rufum
durum, Desf.
monococcum, L.
pruinatum, Hort.
Spelta, L.
album
coeruleum
turgidum, L.
lusitanicum
villosum, P. B.
Uniola latifolia, Mchx.
Vilfa tenacissima, Kth.
Vulpia incrassata, Trin.
sicula, Link
Zea Mais, L.
americana
foveolata
rubra
saccharata lilacina
truncata fol. var.

Irideae

Anomatheca cruenta, Lindl.
Antholyza aethiopica, L.
bicolor, Gasp.
Aristaea coerulea, Vahl.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris foetida, Pers.
Pseudacorus, L.
spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Romulea ligustica, Parl.
ramiflora, Ten.
Sisyrinchium chilense, Hook.
graminifolium, Lindl.
striatum, Smith
Tritonia crocata, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus Angelisii, Ten.
* *bufonius*, L.
lamprocarpus, Ehrh.
platycaulis, G. B.

Liliaceae

Aloe Lingua, S. Dyck.
 Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl
 ascalonicum, L.
 ciliatum, Cyr.
 commutatum, Guss.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.
 majale, Ten.
 neglectum, Wendr
 ochroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 Porrum, L.
 Schoenoprasum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin
 violaceum, W.
 Anthericum Liliago, L.
 * Asparagus officinalis, L.
 Asphodeline cretica, Vis.
 Asphodelus microcarpus, Richb.
 * ramosus, L.
 Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
 * Convallaria Polygonatum, L.
 Cordyline vivipara, Hort.
 Dasylirium longifolium, Zucc.
 Gloriosa superba, L.
 Kniphophia aloides, Moench
 Lilium croceum, Chaix
 Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.

Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
 Ruscus aculeatus, L.
 Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fl. albo
 Cupani, Guss.
 Filangieri, Ten.
 Hughii, Tin.
 maritima, L.
 Stypandra caespitosa, R. Br
 Tamus communis, L.
 Tulipa Gesneriana, L.
 Uropetalum serotinum, Ker.
 Yucca aloifolia, L., fol. var.

Musaceae

Musa Ensete, Bruc.

Orchideae

* Orchis laxiflora, Lam
 * maculata, L.
 * undulatifolia, Biv.
 * Serapias cordigera, L.
 * Lingua, L.
 * Spiranthes autumnalis, Rich.

Palmeae

Chamaerops humilis, L.
 Phoenix dactylifera, L.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Portici, dicembre 1904.

Dr. V. Barrese

Assistente

Prof. O. Comes

Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1905

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* mollis, L.

spinosus, L.

Dipteracanthus strepens, Sw.

strictus, Nees.

Acerineae

Acer Lobelii, Ten.

Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides, Moq.

Amarantus bicolor, Nocca

* Blitum, L.

rubens

Caracu, Zucc.

caudatus, L.

albiflorus

celosioides, Kunth

cruentus, L.

esculentus, Bess.

Mantegazzianus, Pass.

paniculatus, Moq.

elegantissimus

patulus, Bertol.

retroflexus, L.

speciosus, Don.

Celosia argentea, L.

cristata, L.

nana

rubra

Euxolus deflexus, Raf.

lividus, Moq.

Froelichia floridana, Moq.

Gomphrena globosa, L.

alba

rosea

Telanthera polygonoides, Moq.

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

Moringa (ex India)

muricata, L.

squamosa, L.

Apocynaceae

Nerium Oleander, L., fl. albo.

Araliaceae

* Hedera Helix, L.

Asclepiadeae

- Asclepias* Cornuti, Dene.
 curassavica, L.
 incarnata L.
Cynanchum nigrum, Cav.
Gomphocarpus fruticosus, R. Br.

Asperifolieae

- Anchusa* aggregata, Lehm.
 Barrelieri, DC.
 hybrida, Ten.
 italica, Retz.
 officinalis, L.
 * *Borago* officinalis, L.
 * *Cerithe* auriculata, Ten.
 concolor, Ces., *pallida*, Guss.
 * *gymnandra*, Gasp.
 maculata, All.
 major, L.
Cynoglossum apenninum, L.
 cheirifolium, L.
 Columnae, Ten.
 magellense, Ten.
 * *pictum*, Ait.
Echium giganteum, L.
 vulgare, L.
Eritrichium secundiflorum, A. DC.
Heliotropium Bocconi, Guss.
 peruvianum, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
 fl. albo
 roseo
 * *arvensis*, Sibth.
Omphalodes linifolia, Moench.
Symphytum asperrimum, Bbrst.
Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

- Citrus* Aurantium, L.
 deliciosa, Ten.
 Limonum, Risso
Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

- Balsamina* hortensis, Desf., pl. var.
Impatiens scabrida, Wall.

Begoniaceae

- Begonia* elegans, H. B.
 Evansiana, Andr.
 heracleifolia, Chmss. Schleht.
 maculata, Radd.
 Schmidtii, Regl.
 semperflorens, Lk. Otto
 tuberosa, Lam.

Berberideae

- Berberis* japonica, Spz.
 vulgaris, L.
 purpurascens

Betulaceae

- * *Alnus* cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

- Bignonia* Catalpa, L.
 radicans, L.
 Tweediana, Lind.
Incarvillea Olgae, Rgl.

Cacteae

- Opuntia* amyclaea, Ten.
 Dillenii, DC.
 vulgaris, Ten.
 fr. albo
 luteo
 sanguineo

Calycanthaeae

- Chimonanthus* fragrans, Lindl.

Campanulaceae

- Campanula* bononiensis, L.
 caespitosa, Scop.
 garganica, Ten.
 Medium, L.
 persicaefolia, L.
 rapunculoides, L.
 Tenorii, Moret.
 * *Trachelium*, L.
Phyteuma Scheuchzeri, All.
Platycodon grandiflorum, DC.
 * *Trachelium* coeruleum, L.

Capparideae

- Polanisia* graveolens, DC.

Caprifoliaceae

Lonicera canescens, Schousb.
Caprifolium, L.
tatarica, L.

alba

* *Sambucus nigra*, L.
 * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophylleae

Agrostemma Githago, L.
bicolor, Lindl.
nicaeensis, W.

Cerastium tomentosum, L.

Dianthus atrorubens, All.
barbatus, L.

nanus

Caryophyllus, L.

Margherita, Hort. Damm.

chinensis, L., fl. pl.

gallicus, Pers.

glaucophyllus, Colla

Mussini, Hornm.

plumarius, L.

glaucus

hortensis

racemosus, Vis.

superbus, L.

tener, Balb.

* *velutinus*, Guss.

Gypsophila altissima, L.

perfoliata, L.

punctata, Hort.

scorzonerifolia, Ser.

Lychnis coronaria Desr.

fl. albo

* *dioica*, L.

nemoralis, Heuff. Rehbch.

vespertina, Siebt.

Saponaria calabrica, Guss.

ocymoides, L.

* *officinalis*, L.

Scleranthus annuus, L.

Silene angustifolia, Guss.

Armeria, L., fl. albo

articulata, Viv.

arvensis, Salisb.

ciliata, Pour., v. *Graefferi*

diurniflora, Kze

* *Silene gallica*, L.

Giraldii, Guss.

Graefferi, Guss.

hispida, Desf.

* *inflata*, Sm.

* *italica*, Pers.

muscipula, L.

* *pendula*, L.

compacta

quinquevulnera, L.

sardoa, Moris

Tenoreana, Colla

tenuiflora, Guss.

trinervia, Seb. Maur.

viridiflora, L.

Stellaria media, Vill., *apetala*

Tunica prolifera, Scop.

Vaccaria segetalis, Gark.

Viscaria oculata, L.

Casuarineae

Casaurina equisetifolia, Forst.

paludosa, Sieber.

stricta, Ait.

tenuissima, Sieber.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.

japonicus, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex Babingtoni, Woods

chilensis, Colla

hortensis, L.

ruberrima

laciniata, L.

litoralis, L.

microtheca, Moq.

nitens, Rehent.

Beta macrocarpa, Guss.

vulgaris L.

brasiliensis

Cicla, L.

hybrida

orientalis

sanguinea

* *Chenopodium Botrys*, L.

Chenopodium rubrum, L.
Kochia scoparia, Schrad.
Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.
 oleracea, L.

inermis
 spinosa

Cistineae

* *Helianthemum vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.
 asplenifolia, Vent.
 clypeolata, Sieb.
 filipendulina, Lam.

* *ligustica*, All.
 magna, All.
Millefolium, L.
 setacea, W. K.
 speciosa, Haenk.
 sylvatica, Ten.
 tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

Agathaea amelloides, DC.

Ageratum coelestinum, Sims
 mexicanum, Sweet

Amberboa Lippii, DC.

Ambrosia trifida, L.

Ammobium alatum, R. Br.

Anacyclus radiatus, Lois.

Anthemis aetnensis, Schouw.
 arvensis, L.

Cota, L.

Cotula, L.

* *incrassata*, Loisl.
 psorosperma, Ten.
 secundiramea, Biv.
 tinctoria, L.

Triumphetti, All.

Apargia saxatilis, Ten.

Artemisia Absinthium, L.
 camphorata, Will.

Columnae, Ten.

Dracunculus, L.

Mutellina, Vill.

speciosa, Hort.

vallesiaca, All.

vulgaris, L.

Aster chinensis, L.

Aster chin. nanus, fl. albo
 pyramidalis

Novi Belgii, Nees

Balsamita ageratifolia, L.

Barkhausia alpina, DC.

Bellis perennis, L.

fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L. *

grandiflora, Balb.

pilosa, L.

striata, Sweet

tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

Borrichia sicula, hort.

Broteroa trinervata, Pers.

* *Calendula arvensis*, L.

malacitana

cristagalli, Viv.

maritima, Guss.

* *officinalis*, L.

fulgida

isabellina

stellata

superba

sicula, Cyr.

* *Carduus nutans*, L.

Catananche coerulea, L.

Centaurea apula, Lam.

Babylonica, L.

calocephala, DC.

coerulescens, W.

depressa, Bbst.

Karschtiana, Scop.

Jacea, L.

melitensis, L.

napifolia L.

orientalis, L.

ragusina, L.

sordida, W.

speciosa, Hort.

strobilacea, Scop.

Verutum, L.

Zanonii, Sebast.

Charieis heterophylla, Cass.

Chrysanthemum carinatum, Schous.

Reginae

coronarium, L.

aureum nanum

Chrysanthemum frutescens, L.
 grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
 inodorum, L.
 plenissimum
 multicaule, Desf.
 * *segetum*, L.
Cichorium Endivia, L.
 Intybus, L.
 latifolium
 * *Cineraria gibbosa*, Guss.
 maritima, L.
 Petasites, Sims
Cladanthus proliferus, DC.
Cnicus benedictus, Gaert.
Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch
Coreopsis auriculata, L.
 glabra
 diversifolia, DC.
 tinctoria, Rad.
 elegans
Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Car.
Crepis hiemalis, Biv
 lacera, Ten.
 latifolia, Balb.
 * *leontodontoides*, All.
 taraxacifolia, Thuil.
Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
Cynara Cardunculus L.
 inermis
 corsica, Viv.
 Scolymus, L.
 spinosissima, Presl.
Dahlia coccinea, Cav.
 variabilis, Desf.
Echinops Gmelini, Turcz.
Endoptera Dioscoridis, DC.
 * *Erigeron canadense*, L.
 speciosum, DC.
Eupatorium ageratoides, L.
 * *aromaticum*, L.
 cannabinum, L.
 gleconophyllum, Less.
 lucidum, Orteg.
Ferdinanda augusta, Lagasc.

Gaillardia bicolor, Spr.
 pieta, Hort.
 grandiflora
Gnaphalium paniculatum, Colla
 petiolatum, L.
 purpureum, L.
Guizotia oleifera, DC.
Gynura aurantiaca, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * *polymorpha*, DC.
 scabra, Less.
 * *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
 fistulosus
 speciosus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 cucumerifolius, Tor. et Gr.
 Dammanni, Hort.
 giganteus, L.
 Maximiliani, Schrad.
 orgyalis, DC.
Helichrysum bracteatum, W., ple-
 niss.
 odoratissimum, Don
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tin.
 saxatile, Moris
 * *Hieracium cymosum*, Vill.
 foliosum, W.
 officinale, Hort.
 sabaudum, L.
 virosum, Pall.
Hypochaeris arachnoidea, Biv.
 Balbisii, Nocca
 Candollei, Moret.
 glabra, L.
 * *neapolitana*, DC.
 radicata, L.
 taraxacifolia, Lois.
Inula Helenium, L.
 Oculus Christi, L.
 * *viscosa*, Ait.
Lactuca augustana, All.
 laciniata, Roth.
 livida, B. et R.
 perennis, L.
 sagittifolia, Ell.
 sativa, L.

Lactuca sativa, *atrovirens*
 romana
 capitata
 viridis
 maculosa
 oleifera
 sanguinea
 virosa, L.
 * *Lappa major*, Gaertn.
 minor, DC.
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
 proteiformis, Vill.
Leontopodium alpinum, Cass.
Leucanthemum latifolium, DC.
 montanum, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lonas inodora, Gaert.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 stellata, Fisch.
Maruta Cotula, Cass.
Onobroma coeruleum, Gaertn.
Onopordon Acanthium, L.
 horridum, Viv.
Othonna cheirifolia, L.
Phagnalon saxatile, Cass.
Pieridium tingitanum, Desf.
 * *Picris laciniata*, Vis.
Pyrethrum Achilleae, DC.
 * *Myconis*, Moench.
 Parthenium, Smith.
 eximia
 Tanacetum, DC.
 * *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
 Hedypnois, All.
Santolina argentea, hort.
 Chamaecyparissus, L.
 pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera alpina, Hop.
 deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 tenuifolia, Schrad.
 villosa, Scop.
Senecio aetnensis, Jan.

Senecio cruentus DC., nanus
Doria, L.
erucifolius, L.
Jacobaea, L.
nebrodensis, L.
scandens, DC.
sinensis, Hort.
Seriola aetnensis, L.
Silphium perfoliatum, L.
Solidago arguta, Ait.
sempervirens, L.
* Virgaurea, L.
* Sonchus asper, Vill.
oleraceus, L.
Sphenogyne versicolor, DC.
Spilanthes Acmella, L.
tenella, H. B.
Tagetes erecta, L.
patula, L.

grandiflora
sulfurea

ranunculoides, Hort.

Tanacetum vulgare, L.

* *Tolpis barbata*, Gaert.
coronopifolia, Spr.
umbellata, Balb.

Tragopogon Cupani, Guss.

Tridax procumbens, L.

Tripleurospermum inodorum, Sc. Bp.

Urospermum picrioides, Desf.

Xanthium italicum, Morett.

Xeranthemum annuum, L.

Ximenesia encelioides, Cav.

Zinnia elegans, Jaq.

aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.

pectinata, DC.

Cedrus Deodara, Roxb.

Cupressus brasiliensis, Cms.

elegans, Hort.

orientalis, Hort.

Ginkgo biloba, L.

Pinus halepensis, All.

maritima, Poir.

Thuya aurea, Cav.

orientalis, L.

pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Calystegia sepium, R. Br.
Convolvulus arvensis, L.
 pseudo-siculus, Cav.
 Scammonia, L.
 siculus, L.
 tricolor, L.
Ipomoea coerulea, Roxb.
 ficifolia, Lindl.
 sibirica, Pers.
 splendens, G. Don.
 superba, Colla
Pharbitis hispida, Chois.
Quamoclit coccinea, Moench
 vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium, Moris
 hispanicum, L.
 Maximowiczii, Regl.
 reflexum, L.
Sempervivum caespitosum,
 (Christ. Smith.)
 glaucum, Ten.
 tectorum, L.
 * *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
 calycinum, L.
 campestre, L.
Arabis collina, Ten.
 muralis, Bertol.
 rosea, DC.
 * *Thaliana*, L.
 * *Turrita*, L.
Aubrietia Columnae, Guss.
Barbarea altissima, Tin.
 sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
 auriculata, L.
 ciliata, DC.
 Columnae, Ten.
 raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
 gongylodes, Mill.

Brassica incana, Ten
 insularis, Moris
 macrocarpa, Guss.
 Napus, L.
 oleifera
 nigra, Koch.
 oleracea, L.
 acephala crispa
 botrytis
 praecox tener
 rubra
 virescens
 bullata
 capitata neapolitana
 caulorapa alba
 palmifolia
 prolifera (Bruxelles)

Rapa L.

Tournefortii, Gouan.

Bunias orientalis, L.
Cakile maritima, Scop.
Camelina foetida, Fr.
 sativa, Crantz
 * *Capsella Bursa-pastoris*, Moench
Cheiranthus Cheiri, L.
 incanus, L., fl. pl.
Chorispora tenella, DC.
Cochlearia glastifolia, L.
 officinalis, L.
Crambe hispanica, L.
Diplotaxis erucoides, DC.
Eruca sativa, Lam.
Erucastrum Pollichii, Schmp.
Erysimum Perofskianum, Fisch
Iberis amara, L.
 coronaria, G. Don.
 Tenoreana, DC.
 umbellata, L.
Ionopsidium acaule, Reichbch.
Isatis aleppica, Scop.
 alpina, L.
 tinctoria, L.
Lepidium sativum, L.
 crispum
Lunaria biennis, Moench.
Lychnis chalcidonica, L.
 coeli rosa Desr.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola incana R. Br.

Matthiola sinuata, R. Br.
torulosa, DC.
Moricandia hesperidiflora, DC.
Raphanus Landra, Morett.
rostratus, DC.
sativus, L.

albus
erytrorhizus
leucorhizus
napiformis
niger
rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.
perenne, All.
rugosum, All.

Senebiera Coronopus, Poir.

Sinapis alba, L.
melanosperma
apula, Ten.
arvensis, L.
dissecta, Lagasc.
nigra, L.
retrorsa, Pours
Schzubriana, Hort.

Sisymbrium Columnae, Jacq.

* officinale, Scop.
Sophia, L.

Thlaspi arvense, L.

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera, Savi
Bryonia dioica, Jacq.
Citrullus Colocynthis, Schrad.
Cucumis Citrullus, Ser.
Melo, L., var. albus
prophetarum, L.
sativus, L.

Cucurbita aurantiaca, W.
foetidissima, H. B.
mammosa, Hort.
maxima, Duch.
Pepo, L.

alba
auranthiformis
lutea
oblunga
pyriformis
subrotunda
verrucosa

Cucurbita Potiro, Pers.
subverrucosa, W.
Echinocystis lobata, Torr. et Gr.
Luffa acutangula, Ser.
aegyptiaca, DC.
Momordica angulata, Savi.
Balsamina, L.
Charantia, L.
Trichosanthes Anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Ilex, L.
Robur, W.
Suber, L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
sylvestris, Mill.
Knautia orientalis, L.
Scabiosa ambigua, Ten.
arenaria, Forsk.
argentea, L.
calyptocarpa, St. Am.
gracilis, R. S.
grandiflora, Scop.
alba
holosericea, Bertol.
pyrenaica, All.
sacula, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, L.
Virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
Azalea indica, L.
Erica ramulosa, Viv.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
* dendroides, L.
dentata, Michx.
Lathyris, L.
nicaeensis, All.

Euphorbia platyphylla, L.
 variabilis, Ces.
 variegata, Sims.
 Hura crepitans, L. (ex India)
 * Mercurialis annua, L.
 Ricinus communis, L.

leucocarpus
 purpurascens

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
 Haw.
 crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium ciconium, W.
 gruinum, Ait.
 moschatum, W.
 romanum, W.
 * Geranium molle, L.
 Pelargonium inodorum, W.
 inquinans, Ait.
 peltatum, Ait.
 stenopetalum, Ehrh.
 triste, Ait.
 vitifolium, All.
 zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Nemophila insignis, Benth.
 maculata, Benth.
 Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericinene

Androsaemum officinale, All.
 * Hypericum perforatum, L.

Ilicineae

* Ilex aquifolium, L.
 Cassine, L.

Jasmineae

* Fraxinus Ornus, L.
 Jasminum fruticans, L.
 revolutum, Sims

Ligustrum japonicum, Thunb.

* vulgare, L.

Olea europaea, L.

oblonga

Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link

Coleus arabicus, Benth.

Werschaffeldi, Hort. pl. var.

Dracocephalum Moldavica, L.

Hyssopus officinalis, L.

Lamium album, L.

flexuosum, Ten.

Leonorus Cardiaca, L.

Maiorana Onites, Moench.

Marrubium Pseudodictamus, L.

vulgare, L.

Melissa Calamintha, L.

officinalis, L.

Nepeta agrestis, Lois.

Cataria, L., citriodora

italica, L.

Nepetella, L.

parnassica, Hort.

Ocimum Basilicum, L.

melissaedorum

pilosum

thyrsiflorum

Origanum macrostachyum, Link

viride, L.

vulgare, L.

Perilla nankinensis, hort.

Phlomis agraria, Bunge

ferruginea, Ten.

Salvia argentea, L.

Barrelieri, Ettling

* Bertolonii, Vis.

cleistogama, de By.

controversa, Ten.

grandiflora, Ettling

hispanica, L.

Horminum, L.

officinalis, L.

Pitscheri, Torr.

pratensis, L.

pyramidalis, Petagn.

Sclarea, L.

splendens, A. Br.

Salvia splendens, nana
 Tenorei, Spr.
 * *Verbenaca*, L.
 virgata, Ait.
Satureia montana, L.
Scutellaria Columnae, All.
 commutata, Guss.
Sideritis romana, L.
Stachys germanica, L.
 pubescens, Ten.
 subcrenata, Vis.
 sylvatica, L.
Teucrium fruticans, L.
Thymus capitatus, Offm. et Link
Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
 * *nobilis*, L.
Persea carolinensis, Nees.
 indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.
Acacia arabica, W.
 armata, R. Br.
 Cunninghami, Steud.
 decurrens, W.
 Farnesiana, W.
 heterophylla, W.
 laurifolia, W.
 longifolia, W.
 lophanta, W.
 melanoxylon, R. Br.
 retinoides, Schldl.
 saligna, Wendl.
 suaveolens, W.
 vera, W.
 verticillata, W.
Adenanthera Pavonina, L.
Albizzia lophanta, Benth.
Amorpha fruticosa, L.
 herbacea, Wal.
Anagyris foetida, L.
 * *Antyllis tetraphylla*, L.
 Vulneraria, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus baeticus, L.

Astragalus canadensis, L.
 falcatus, Lam.
 * *glycyphyllos*, L.
Baphia Kirkii, (ex India)
Baptisia australis, R. Br.
Bonaveria Securidaca, Scop.
Caesalpinia Coriaria, W.
 pulcherrima, Sw.
 Sappan, L.
Calycotome infesta, Guss.
Canavalia ensiformis, DC.
Cassia coromandeliana, Jacq.
 corymbosa, Lam.
 Tora, L.
Ceratonia Siliqua, L.
Cercis Siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
 fuscum
 nigrum
Clitoria Ternatea, L.
Colutea arborescens, L.
Coronilla scorpioides, Koch
 * *valentina*, L.
Crotalaria incana, L.
Dalbergia latifolia, Roxb.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos angustifolius, Echl.
 Catjang, L.
 monachalis, Brot.
 myodes, Ten.
 ornatus, Wall., *albus*
 rotundifolius, Vath.
 sinensis, L.
 unguiculatus, Jaq.
 bicontortus
Doryenium hirsutum, Ser.
Ervum Ervilia, L.
 sem. cinerascens
 flavescens
 nigrescens
 punctatum, Hort.
 Tenorei, Dietr.
Faba vulgaris, Mill.
 parva
Galega officinalis, L.
Genista aetnensis, DC.
 candicans, L.
Gleditschia triacanthos, L.

Glycyrrhiza echinata, L.
 foetida, Desf.
 Hedysarum coronarium, L.
 Lablab nankinicus, Savi
 vulgaris, Savi
 albiflorus
 * Lathyrus alatus, Ten.
 auriculatus, L.
 Cicera, L.
 Clymenum, L.
 coccineus, All.
 Gorgoni, Parl.
 Napoleonis, Hort.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus, L.
 albus
 sylvestris, L.
 Lotus conjugatus, L.
 corniculatus, L.
 major, Scop.
 villosus, Forsk.
 Lupinus albus, L.
 angustifolius, L.
 Cosentini, Guss.
 elegans, H. B. et K., coeruleus
 luteus, L.
 mutabilis, Sweet
 Termis, Forsk.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
 Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 arborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 caspica, Hort.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
 gracillima
 hystrix
 hystrix, Ten.
 laciniata, All.
 lappacea, Lam.
 litoralis, Rhode.
 * lupulina, L.
 obscura Retz.

Medicago orbicularis, W.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, All.
 sphaerocarpa, Bert.
 turbinata, W., aculeata.
 Melilotus bicolor, Hort.
 Bonplandii, Ten.
 gracilis, DC.
 indica, All.
 infesta, Guss.
 macrorrhiza, W., et K.
 officinalis, L.
 parviflora, Desf.
 rotundifolia, Ten.
 Tommasinii, Jord.
 vulgaris, W.
 Mimosa pudica, W.
 Onobrychis sativa, Lam.
 viciaefolia, Scop.
 * Ononis alopecuroides, L.
 monophylla, Desf.
 praecox, hort.
 sicula, Guss.
 Phaseolus aconitifolius, Roxb.
 aureus, Roxb.
 caffer, Haberle
 capensis, Burm.
 carneus, Schrk.
 v. carneo-striatus
 Catjang, L.
 cerasiferus, L.
 compressus, Mrtns.
 v. atropunctatus
 carneus
 flavescens
 zebrinus
 cervinus
 spadiceus
 variegatus
 ellipticus, Schur.
 v. albus
 albo-ruber
 atrofuscus
 aureus
 carneus
 ferrugineus
 mesomelas
 niger

Phaseol. ell. ochreatus
 pictus
 spadicens
 erectus, Fisch.
 gonospermus, Savi
 v. oryzoides
 pictus
 variegatus
 Hernandesii, hort.
 incarnatus, Mrtns.
 lathyroides, L.
 lunatus, Haberle
 multiflorus, W.
 v. albus
 bicolor
 coccineus
 fuscus
 lucidus
 niger
 pardinus
 pictus
 nanus, L.
 v. albus
 carneus
 fuscus
 ellipticus
 elongatus
 ruber
 rufescens
 nigerrimus, Juss.
 oblongus, Savi
 v. albus
 albo-ruber
 aureolus
 carneo-flavescens
 lutescens
 cervinus
 flavescens
 saponaceus
 spadiceus
 minor
 Zebrinus
 radiatus, L.
 reniformis, Eaton et Wright.
 Ricciardianus, Ten.
 saponaceus, Savi
 sphaericus, Mrtns.
 v. pictus
 trilobus, Ait.
 v. hirsutus

Phaseolus tuberosus, Lour.
 tumidus, Savi
 tunkinensis, Lour.
 vulgaris, L.
 v. albus-microspermus
 carneus
 compressus
 niger-nitidus
 opacus
 pictus
 ruber
 spadiceus
 subcompressus
 variegatus
 Zebra-carneus
 purpureus
 Zebrinus
 Wightianus, R. Gráh.
 Zebra, Fingert.
 Pisum arvense, L.
 Iomardi, Schrank.
 maritimum, L.
 sativum, L.
 abyssinicum
 saccharatum, Ser.
 thebaicum, W.
 Pitheocolobium dulce, (*ex India*)
 Poinciana Gillesii, Hook.
 regia, Bojer.
 * Psoralea bituminosa, L.
 pubescens, Balb.
 Rhynchosia pubescens, DC.
 Robinia Pseudacacia, L.
 * Scorpiurus subvillosa, L.
 Soja hispida, Moench
 Spartium junceum, L.
 Scoparium, L.
 Sutherlandia frutescens, R. Br.
 Tamarindus indica, L. (*ex India*)
 Tetragonolobus Gussoni, Hort.
 Requieni, Hort.
 * Trifolium agrarium, L.
 angustifolium, L.
 * arvense, L.
 Boceonii, Savi
 elegans, Savi
 gemellum, Pourr.
 hirtum, All.
 hybridum, L.

Trifolium incarnatum, L.
 latinum, Sebast.
 Michelianum, Savi
 ochroleucum, L.
 pratense, L.
 repens, L.
 stellatum, L.
 vesiculosum, Savi

Trigonella corniculata, L.
 Foenum-graecum, L.
 gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.
 atropurpurea, Desf.
 dasycarpa, Bert.
 grandiflora, Scop.
 laeta, Ces.
 narbonensis, L.
 serratifolia
 sativa, L.
 macrocarpa
 macroleuca
 vellutata
 tricolor, Seb.
 villosa, Roth.

Vigna glabra, Savi
 sinensis, Savi
 villosa, Savi

Virgilia aurea, Lam.

Lineae

Linum alpinum, L.
 angustifolium, Huds.
 corymbiferum, Desf.
 floccosum, H. et B.
 grandiflorum, Desf.
 marginatum, Poir.
 monadelphum, Mart.
 perenne, L.
 usitatissimum, L.
 fl. albo

Loaseae

Loasa tricolor, Lind.
 vulcanica, Andr.
 Mentzelia ornata, Nutt.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.
 grandiflora

Lythrariceae

Cuphea Zimapani, Roezl.
 Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.
 Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.
 cannabina, L.
 hirsuta, L., fl. albo
 rosea, Cav.
 atropurpurea
 nigrescens
 sinensis, Cav.
 taurinensis, Cav.

Anoda cristata, Schlch.

Chorisia insignis, H. B.

Gossypium barbadense, Parl.

(G. barbadense \times G. hirsutum:

Syn. G. maritimum, Tod.,

var. Iumelianum, Tod.: co-

tone *Affi* (Egitto): cfr. A-
 liotta)

hirsutum, L., var. lana rufa

var. nana (*cotone bianco
 leccese*)

indicum, Lam. (G. arbo-

reum \times G. herbaceum)

Wightianum, Tod. (G. herba-

ceum \times G. arboreum:

cfr. Aliotta)

Hermannia denudata, Lin. f

Hibiscus Abelmoschus, L.

esculentus, L.

moschatus, Roxb.

roseus, Loisl.

Trionum, L.

Lavatera maritima, Gouan.

* neapolitana, Ten.

Olbia, L.

punctata, All.

triloba, L.

pallida

trimestris, L.

alba

Malva Alcea, L.

Biasoletiana, Kze.

Malva caroliniana, L.
mauritanica, Spr.
moschata, L.
nicaeensis, All.
oxyloba, Boiss.
parviflora, L.
sylvestris, L.
Tenoreana, Hort.
verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.

Sida Abutilon, L.
corchorifolia, Ten.
mexicana, Scop.
mollis, Orteg.
Napaea, Cav.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
lineare, DC.
linearifolium, DC.
rugulosum, DC.
Eucalyptus amygdalina, Labil.
citriodora, hort.
globulus, Labil.
Gunnii, Hook.
occidentalis, Endl.
rostrata, Cav.
saligna, Smith.
sideroxylon, hort.
viminalis, Labil.
Eugenia Jambos, L.
 * *Myrtus acris*, Sw.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.
violacea, L.
Mirabilis Jalapa, L.
Oxybaphus aggregatus, Vahl.

Ninphaeaceae

* *Nelumbium indicum*, hort.
 (Ex India)

Oenotheraeae

* *Clarckia elegans*, Dougl., fl. pl. albo
Pulchella, Pursh.
 fl. albo marginato
Eucharidium concinnum, F. M.
grandiflorum, F. M.
Fuchsia procumbens, R. Cunn.
Godetia amoena, Sw.
bicolor
nana
striata
Lopezia coronata, Andr.
Oenothera amoena, Lehm.
biennis, L.
cosyrensis, hort.
longiflora, Jacq.
odorata, Jacq.
Sphaerostigma hirtum, F. M.

Orobanchaceae

* *Phelypaea Reuteri*, Moris

Oxalideae

Oxalis corniculata, L.
purpurea, Parl.

Papaveraceae

Argemone ochroleuca, Bot. reg.
speciosa, Hort.
Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo
Glaucium corniculatum, Curt.
luteum, Scop.
persicum, DC.
rubrum, Sibth.
Papaver apulum, Ten.
argemonoides, Ces.
dubium, L., *parviflorum*
hybridum, L.
orientale, L.
Rhoeas, L., *marginatum*
somniferum, L., fl. pl.

Passifloreae

Passiflora coerulea, L.
edulis, Sims
gracilis, Link

Pedalineae

Craniolaria fallax, A. DC.

Phytholaccaceae

Phytolacca decandra, L.

Rivina brasiliensis, Nocca
humilis, L.

Piperaceae

Peperomia pellucida, H. B.

Pittosporeae

Billardiera fusiformis, Labil.

Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago abyssinica, L.

arenaria, W.

Bellardi, All.

* *Coronopus*, L.

divaricata, Zucc.

ericalyx, Hort.

eristachya, Ten.

lanceolata, L.

macrostachya, Dene.

Psillium, L.

Plumbagineae

Armeria cephalotes, Link

denticulata, Bert.

plantaginea, W.

speciosa, Hort.

vulgaris, W.

Polemoniaceae

Cobaea scandens, Cav.

Collomia grandiflora, Dougl.

Gilia androsacea, Steud.

multicaulis, Benth.

tricolor, Benth.

nivalis

Phlox Drummondii, Hook.

cuspidata stellata

nana compacta

Polygoneae

Eragopyrum esculentum, Moench

rotundatum, Babingt.

tataricum, Gaert. *Patrinii*

Muhlenbeckia complexa, Meisn.

Polygonum Bellardi, All.

lappathifolium, L.

orientale, L.

fl. albo

Persicaria, L.

Rheum tataricum, L. f.

Rumex Acetosa, L.

aquaticus, L.

* *bucephalophorus*, L.

cordifolius, Campd.

pratensis, Mert. et Koch

* *pulcher*, L.

salicifolius, Weinm.

spinosus, L.

vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.

grandiflora, Cambs.

Tetragonia crystallina, Herit.

expansa, Ait.

Primulaceae

* *Anagallis Monelli*, Clus.

* *Cyclamen neapolitanum*, Ten.

Primula suaveolens, Bertol.

variabilis, Goup.

veris, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.

Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis, L.

autumnalis, L.

vernalis, L.

Anemone virginiana, L.

Aquilegia Bertoloni, Schott.

canadensis, L.

chrysantha, A. Gray

formosa, Fisch.

fragrans, Benth.

vulgaris, L.

corniculata

* *Clematis Vitalba*, L.

Delphinium Ajacis, L., fl. pl.

Delphinium Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
 Garidella Nigellastrum, L.
 * Helleborus foetidus, L.
 Nigella aristata, Sib.
 arvensis, L.
 sativa, L.
 Paeonia corallina, Retz
 Moutan, Sims
 Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
 neapolitanus, Ten.
 Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedaceae

Reseda alba, L.
 Luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamneae

Ceanothus perennis, Pursh.
 Paliurus aculeatus, Lam.
 Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh.
 virgatus, Roxb.

Ribesiaceae

Ribes nigrum, L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
 Crataegus Azarolus, L.
 Oxyacantha, L.
 Eriobotrya japonica, Lind.
 Geum coccineum, Sib. Sm.
 intermedium, Ehrh.
 rivale, L.
 * urbanum, L.
 Mespilus germanica, L.
 Photinia arbutifolia, Lindl.
 Potentilla apennina, Ten.
 argentea, B.

Potentilla Bocconi, Nestl.
 calabra, Ten.
 Dethomasi, Ten.
 orientalis, Hort.
 pedata, W.
 recta, L.
 * reptans, L.
 rubens, All.
 Visiani, Panc.

Poterium garganicum, Ten.
 polygamum, W. et Kit.
 Sanguisorba, L.
 spinosum, L.

Prunus Armeniaca, L.
 alexandrina
 Cerasus, L.
 neapolitana
 insiticia, L.
 albescens
 cerasiformis
 deliciosa
 saccharata
 viridis

Pseudocerasus, Steud.
 subhirtella, (ex India)

Psidium Catleyanum, Hort.
 pomiferum, L.

Pyrus communis, L.
 Cydonia, L.

Raphiolepis nepalensis, Hort.
 Rosa glandulosa, Bell.
 pimpinellifolia, L.
 * sempervirens, L.
 Thea, Hort.

Sanguisorba alpina, Bunge.

Sanguisorba dodecandra, Morett.
 minor, Scop.

Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Coffea borbonica, (ex India)
 Crucianella angustifolia, L.
 Galium lucidum, All.
 saccharatum, All.
 sylvestre, Pollich.
 tenuissimum, Bbrst.
 tricorne, With.
 Spermacoce tenuior, L.
 * Vaillantia muralis, L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Dodonea viscosa, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.
Saponaria, L.

Sapotaceae

Bumelia lycioides, W.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Saxifrageae

Heuchera americana, L.

Scrophularineae

Antirrhinum Orontium, L.
 rupestre
Browallia elata, L.
 alba
 coerulea
Calceolaria chelidonioides, H. B. K.
 coccinea
Collinsia bicolor, Benth.
 atrorubens
Digitalis purpurea, L.
Linaria amethystina, Desf.
 bi-partita, W.
 speciosa
 capraria, Moris
 genistaefolia, Mill.
 italica, Trevir.
 linogrisea, Hoff. et Lk.
 modesta, Boiss.
 purpurea, Mill.
 saxatilis, DC.
 stricta, Guss.
 supina, Desf.
 triphylla, W.
Lophospermum erubescens, Don.
Mimulus cardinalis, Dougl.
 luteus, L.
Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
 * *Pedicularis foliosa*, L.
Pentstemon campanulatus, W.
 elegans, G. Don

Schizanthus pinnatus, R. et P.
 albus

porrigens, Hook.

Scrophularia grandidentata, Ten.
 nodosa, L.
 peregrina, L.
 Scopolii, Hopp.

Torenia Fournieri, Hort.

Verbascum densiflorum, Poll.

niveum, Ten.

phlomoides, L.

thyrsoides, Host.

virgatum, Wich.

Veronica Buxbaumii, Ten.

Cymbalaria, Bertol.

officinalis, L.

salicifolia, Forst.

speciosa, Cunning.

Sesameae

Sesamum indicum, L.

album

nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.

Capsicum annum, L.

microcarpum, Spin.

luteum

pyramidale, Miller

luteum

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.

fastuosa, L. fl. pl.

ferox, L.

quercifolia, H. B.

Stramonium, L.

Habrothamnus elegans, Linden

Hyoscyamus albus, L.

niger, L.

pictus, Bernh.

varians, Vis.

Lycium chilense, Bert.

magistocarpum, Dun.

obovatum, R. P.

lanceolatum

Lycopersicum cerasiforme, Dun.

 fr. *luteo*

esculentum, Mill.

Lycoper. escul. macrophyllum

oblongum

racemigerum, Lag.

Nicandra physaloides, Gærtn

Nicotiana acuminata, Grah.

alata, Lk. et Otto (*N. decurrens*, Aghd.).

var. *grandiflora*, Comes (*N. affinis*, T. Moore)

angustifolia, R. et P., var. *crispa*, Comes (*N. Cavanillesii*, Dun.

Bigelovii, Watson, (*N. plumbaginifolia*, var. *Bigelovii*, Torr.)

glutinosa, L. (*Sairanthus glutinosus*, G. Don)

Langsdorffii, Weinm. (*N. ruralis*, Vell.)

longiflora, Cav.

noctiflora, Hook.

var. *albiflora*, Comes

paniculata, L. (*viridiflora*, Cav., Lag.)

plumbaginifolia, Viv. (*N. crispa*, Pers., Desf., Jacq.)

quadrivalvis, Pursh (*Dictyocalyx quadrivalvis*, Hook.)

N. rustica L. var. *texana* (Naud.), Comes

(*N. senegalensis*, hort.; *Calcutta tob.* (Ind.)

var. *jamaicensis* (Ten.), Comes

(*N. guatemalensis*, hort.)

var. *brasilia*, Schrank

(*N. bullata*, hort.; *Fumo crespo* (Bras.); *Erba santa*, Brasile
leccese, *Brasile selvaggio* (Ital.); *Ukrania* (Russ.); *Grossblättrige Bauer*
Tabak (Bav.); *Veilchen*, *Drsouchin Rhau* (Ung.);

var. *asiatica*, Schrank

(*N. tatarica*, h. Crac. *N. sibirica*, h. Parm.; *N. turcica*, hort.)

var. *humilis*, Schrank

(*N. pumila*, Cav.; *N. pusilla*, Pav. nec L.; *N. humilis*, Link
nec Ehrh.; *N. rustica*, var. *microphylla*, Zeller; *N. rustica*, var. *pumila*
Schrank).

var. *scabra* (Cav.), Comes

N. sylvestris, Speg. et Comes

N. Tabacum, L., var. *fruticosa*, Hook. f.

a) frut. × lanc. × brasil. (*N. chinensis*, Fish. = Lehmanni,
Agdh. = *N. Forsteri*, R. et S.)

China tob. (China); *Silook* (Java).

b) frut. × bras. × havan.

Carabobo tob. (Venezuela)

c) frut × bras × macroph. (*N. nepalensis* L et O. = *N. pe-*
tiolata, Agd = *N. crispula*, hort. = *N. Tabacum*, L. var *serotina*,
Schrank *Nepal tob* (India)

d. frut. × lanc. × bras. × macroph.

Doniaku tob. (Ind.)

e) frut. × bras. × hav. × macroph.

Tabaco cimarron (*N. pilosa*, Dun., Mexico); *Aimpe Kobe*, *Fuji*, *Mito-kokofu*
(Jap.); *Hoonan tob.* (China); *Java tob.* (Java); *Singapur tob.* (Ind.);
Latakia, *Samsun*, *Baffra* (Turc. as.); *Persician*, *Pravista* (Turc. eur.):

Moro di Cori Ital., *N. rotundifolia*, hort.); *Szulok* (Ung., *N. petiolaris*, Schlecht.; *N. Tabacum*, L., var. *Verdon*, Schrank).

f. frut. × lanc. × bras. × hav. × macroph.

Doniakku Khodia'u, *Adukuvilatti*, *Sattivilatti*, *Oosikappal*, *Karnukappal* (Ind.); *Sennaar tob.* (Afr.).

N. Tabacum, L. var. *lancifolia* (W.), Comes

a) lanc. × bras. × (N. loxensis, H. B. K. = N. caudata, Nutt. in hb. Schrad.).

Ecuador tab. (Equat.); *Barranquilla* (Colombia).

b lanc. × bras. × hav.

Domingo tob. (S. Domingo = *N. Tab.*, var. *lingua*, Schrank — *N. scabra*, quorundam, DC.); *Toolde* (Mex.); *Kentucky*, *Red Burley*, *White Burley* U. S. A.; *Obourg*, *Appelterre*, *Grammont*, *Ezeloor* (Belg-Holl.) *Pas de Calais* (*Dragon vert*), *Tabac du Nord*, *Tabac du Lot* (Franc.); *Elssässer*, *Spittblättrigerabak* (Germ.); *Cattaro*, *Salento*, *Brasile beneventano* (Ital.).

Missolunghi (Gr.); *Latakia* (Siria); *Katarumona*, *Valam*, *Kuchivilatti*, *Valikappal*, *Monikappal*, *Arumackappal* (Ind.).

c) lanc. × bras. × hav. × macroph.

Climax (U. S. A.)

N. Tabacum, L. var. *virginica* (Agdh.), Comes

a) virg. × hav. × bras. (N. Tabacum, L., var. pallescens, Schrank)

Virginia dark, *Virginia bright*, *Big Orinoco*, *Yellow Orinoko*, *White Stem Orinoko*, *Golden Leaf*, *Gook*, *Kentucky yellow*, *Best Prior*, *Blue Prior*, *Medley Prior*, *Yellow Prior*, *Yellow Mammot*, (U. S. A.).

b) virg. × bras. × hav. × lanc.

Gold finder, *Bonanza*, *Premium*, *Bullion*, *Famous*, *Hester*, *Sweet* (Little) *Orinoco*, *Flanagan*, *One Sucker*, *Lacks*, *Warne* (U. S. A.).

c) virg. × bras. × hav. × macroph.

Northeimer Ohio, *Conqueror*, *Eastern Pride*, *Tilly*, *Hyco* (U. S. A.).

d) virg. × bras. × hav. × macroph. × lanc.

Safran, *Long leaf Gook*, *Kentucky primus*, *Bradley broad leaf*, *Rhodus*, *Tuckahoe*, *Clardy*, *Oak Hill Yellow* (U. S. A.).

N. Tabacum, L., var. *brasiliensis*, Comes (nec. Lk. et O.).

a) bras. × hav.

Brazil, *Bahia*, *S. Paolo* (Bras.); *Chilena d'Ita*, *Cannella di Villa-Rica*, *Pichai di Villa-Rica*, *Foglia grande di Villa-Rica* (Paraguay; *La Plata* (Argent.); *Amersfoort*, *Neder Betuwe*, *Over Betuwe*, *Neder Veluwe*, *Over Veluwe*, *Tabac de Lede*, *Maas en Waal* (Holl.); *Lot-et-Garonne*, *Ile-et-Vilaine*, *Haute-Saône*, *Tabac d'Isère* (Franc.); *Spadone di Chiaravalle* (Ital.); *Schaufeltabak* (German.).

b) bras. × hav. × macr. (N. auriculata, Berter.).

Pernabuco tab. (Bras.); *Conception tab.* (Cile); *Portorico tob.* (Portor.);

Florida tob., *Brazilian*, *Maryland*, *Marylander big-Frederick*, *Marygold*, *Missouri tob.*, *Sterling*, *Landreth*, *Evans*, *Ruffled leaf*, *Granville County yellow*, *Tennessee red* (U. S. A.); *Brasil Alsass*, *Friedrichsthaler*, *Goundi*, *Breisgauer*, *Buhlerthaler* (Germ.); *Virginia Dienze* (Belg.); *Feinster Gartenblätler*, *Szegedin*, *Debroer*, *Verpelet*, *Czetneker*, *Szamuskater* (Ung.); *Nostrano del Brenta*, *Secco e Rigadio di Sar-*

degna, *Spagnolo di Comiso* (Ital.); *Savoie* (Franc.); *Herçegovina* (Sto-
lach, Trebinie, Ljubuski, Vergorach); *Saloniki*, *Adrianopoli* (Ture.);
Sado, *Idsumi* (Iap.); *Hoonan* (Ch.); *Monnaikappal*, *Vattaikappal* (Ind.);
Bona Cabot, *Colon*, *Arby*, *Beni-Sehafon*, *Chebli* (Alg.); *Uganda tob.*
(Uganda); *Capo B. S. tab* (Capland); *Iedarit* (Nubia).

N. Tabacum, L., var. *havanensis* (Lag.), Comes

a) hav. × bras.

a') Spanish.

Spanish Choice Havana, *Big Havana*, *Little Dutch*, *Pumpelly*, *Pumphala*,
Zimmer, *Comstock* (U. S. A.).

a'') Seed-leaf.

Havana, *Cuban*, *Florida*, *Connecticut*, *East Hartford*, *General Grand*,
Pennsylvania, *Hochmann*, *Ohio*, *Maryland*, *Missouri* (U. S. A.).

b) hav. × macr.

Havana, *Vuelta Abaio*, *Partido*, *Remedios*, (Cuba); *Mexican tob.*, *Hon-*
duras tob. (Mex.); *Deli*, *Rano*, *Sockaranda* (Sumatra); *Pekalongan*
Bezoeki, *Kedirie*, *Kanarie*, *Kadoe*, *Loemadjang* (Java); *Saigon* (Cocin.);
Persian tob. (Pers.); *Isabel*, *Santo Antonio*, *Union* (Filippine); *Myro-*
datos, *Sofades* (Grecia). *Aya-Soluk* (Anatolia).

N. Tabacum, L. var. *macrophylla*, Schrank.

A) Roseiflorae.

macroph. × hav.

Cuba, *Yara* (Cuba); *Venezuelan tob.*; *Varinas tob.* (Venezuela); *Jakà*, *Je-*
nidjè, *Xanthi*, *Kavala*, *Kir*, *Saloniki*, *Sultanflor*, *Doxato-Drama*,
Uskub, *Hadarog*, *Nevrekop*, *Tchernal* (Ture.); *Volo*, *Ferzala*, *Karditza*,
Almirò (Gr.).

B) Rubriflorae.

macroph. purp. × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla purpurea, hort.; *N. macrophylla sanguinea*, hort.;

N. Tabacum, L., var. *calyciflora* (Caille), Comes.

C) Albiflorae.

macroph. alba × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla alba, hort.

Nierembergia frutescens, Hort.

Petunia hybrida, Hort.

alba

grandiflora

nana multiflora

Physalis peruviana, L.

Solanum auriculatum, Ait.

Balbisii, Dun.

Dulcamara, L.

esculentum, Dun.

luteum

ovigerum

Gilo, Raddi

Lobelii, Ten.

miniatum, Bernh.

Solanum nigrum, L.

Pseudo-capsicum, L.

* *Sodomaeum*, L.

tuberosum, L.

Sterculiaceae

Stereulia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthinene

Ailanthus glandulosa, Desf.

Cneorum tricoccum, L.

Douaua spinescens, Ten

Rhus Coriaria, L.
 Cotinus, L.
 radicans, L.
 Ruta divaricata, Ten.
 graveolens, L.
 Schinus Molle, L.
 Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Thymelaeaceae

Dais cotinifolia, L.

Tiliaceae

Entelea palmata, Lindl.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.
 Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
 crispum
 fumarioides, Spr.
 Apium graveolens, L.
 Athamanta Matthioli, Wulf.
 Bupleurum coriaceum, Ait.
 rotundifolium, L.
 Chaerophyllum aromaticum, L.
 Conium maculatum, L.
 Coriandrum melphitense, Guss. et
 sativum, L. (Ten.
 Daucus Bocconii, Guss.
 Broteri, Ten.
 Carota, L.
 mauritanicus, All.
 * nitidus, Gasp.
 serratus, Moris
 * setulosus, Guss.
 * Eryngium campestre, L.
 pandanifolium, Chmss. Schlecht.
 planum, L.
 * Ferula communis, L.
 Foeniculum dulce, DC.
 vulgare, Gaert.
 Imperatoria Ostruthium, L.
 Kundmannia sicula, DC.
 Oenanthe anomala, Parl.

Oenanthe crocata, L.
 fistulosa, L.
 pimpinelloides, L.
 Opoponax Chironium, Koch
 Pastinaca sativa, L.
 Petroselinum sativum, Hoffm.
 latifolium
 Pimpinella Anisum, L.
 peregrina, L.
 Ridolfia segetum, Moris
 Scandix brachycarpa, Guss.
 Seseli Bocconi, Spr.
 crassifolium, Schrad.
 * Smyrnum Olusatrum, L.
 Thapsia Asclepium, L.
 garganica, L.
 Tommasinia verticillaris, Bert.
 Tordylium apulum, L.

Urticaceae

Cannabis sativa, L.
 Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra, L.
 Parietaria officinalis, L.
 Urtica dioica, L.
 * membranacea, Poir.

Valerianeae

Centranthus macrosiphon, Boiss.
 * ruber, DC.
 Fedia cornucopiae, Gaert.
 scorpioides, Dufr.
 Valerianella hamata, DC.
 olitoria, Moench

Verbenaceae

Duranta Mutisii, L.
 Lantana Camara, L., fl. albo
 Tectona grandis, L. (ex India)
 Verbena Aubletia, L.
 Chamaedrifolia, Juss.
 Vitex Agnus-castus, L.
 Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola odorata, L., fl. albo
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
- Sagittaria sagittifolia*, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
- Cooperia pedunculata*, Herbert
- Crinum blandum*, Roem.
- caudatum*, hort.
- pedunculatum*, R. Br.
- Hypoxis villosa*, L.
- Narcissus Jonquilla*, L.
- * *poeticus*, L.
- Tazetta*, L.
- Zephyranthes Lindleyana*, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
- Calla aethiopica*, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose
- flaccida*, Rose.
- glauc*a, L.
- indica*, L.
- Thalia dealbata*, Fras.

Commelinaceae

- Commellina communis*, L.
- Tradescantia elata*, Lood.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
- ferruginea*, Schrk.
- maxima*, Scop.
- microcarpa*, Bert.

Carex praecox, Jacq.

- * *serrulata*, Biv.
- vulpina*, L.

Cyperus aureus, Ten.

- difformis*, L.
- junciformis*, Cav.
- longus*, L.
- Papyrus*, L.
- textilis*, Thunb.
- vegetus*, W.

Holoschoenus Parlatoris, Tod.

Isolepis gracilis, Nees

Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

Aegilops bicornis, Jaub. et Spach

Agropyrum giganteum, R. S.

glaucum, R. S.

- * *repens*, P. B.
- scirpeum*, Presl.

Agrostis alpina, Scop.

argentea, Hort.

canina, L.

elegans, Thor.

frondosa, Ten.

- * *stolonifera*, L.
- vulgaris*, With.

* *Aira capillaris*, Host.

Cupaniana, Guss.

elegans, Vill.

Andropogon Cupani, Hort.

Gryllus, L.

Ischaemum, L.

pubescens, Vis.

Anthoxanthum Carrerianum, Parl.

gracile, Biv.

- * *odoratum*, L.

Arrhenatherum avenaceum, P. B.

Arundinaria Hookeriana (*ex India*)

Arundo Ampelodesmos, Cyrill.

Avena brevis, Roth.

Avena chinensis, Fisch.
fatua, L.
Ludoviciana, Dur.
orientalis, Schreb.
 v. flava, Krke.
 mutica, Krke
 nigra, Krke
 obtusata, All.
 pugnax, All.
 tatarica, Ard.
planiculmis, Schrad
sativa, L.
 v. aristata, Krke.
 aurea, Krke.
 brunnea, Krke.
 montana, All.
 mutica, All.
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
sterilis, L.
strigosa, Schreb.
Bambusa spinosa, Blum.
Brachypodium distachyum, R. S.
 monostachyum
 ramosum, R. S.
 * *sylvaticum*, R. S.
 * *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 * *Gussonii*, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * *maximus*, Desf.
 Gussonei
 * *mollis*, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link
Chloris elegans, H. B.
 submutica, H. B.
Coix exaltata, Jacq.
 Lacryma, L.

* *Cynosurus echinatus*, L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Echinaria capitata, Desf.
Elymus arenarius, L.
 giganteus, Vahl.
 glaucifolius, Mhblbrg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca arundinacea*, Schrad.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elator, L.
 exaltata, Presl.
 gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk.
 ligustica, Bert.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 duriuscula
 glauca
 spectabilis, Jan.
 vallesiaca, Gaud.
Glyceria spectabilis M. K.
Gymnotrix caudata, Schrad.
 * *Holcus mollis*, L.
Hordeum Aegiceras, Royle
 disticum, L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 erectum, Schübl.
 nigricans, Ser.
 nudum, L.
 nutans, Schübl.
 hexastium, L.
 parallelum
 Hystrix, Roth
 jubatum, L.
 murinum, L.
 tetrastium, Keke.
 coeleste fr. albo
 pallidum
 Stendelii × *trifurcatum*

Hordeum Steudelii × *trifurcatum*

- a) album, disticum, furcatum, tectum (*hort. Dublany*)
 - b) album, disticum, furcatum, nudum, erectum (»)
 - c) album, disticum, furcatum, nudum, nutans (»)
 - d) albo-violaceum, disticum, furcatum, tectum (»)
 - e) nigrum, disticum, furcatum, tectum (»)
 - f) nigrum, disticum, furcatum, nudum (»)
 - g) nigrum, tetrasticum, furcatum, tectum (»)
 - h) nigrum, tetrasticum, furcatum, nudum (»)
 - i) album, tetrasticum, furcatum, nudum, fr. coeruleo (»)
- vulgare, L.
 nigrum
 pallescens

Zeocriton, L.

Zeocriton × *trifurcatum*

- a) album, aristatum, tectum, disticum (*hort. Dublany*)
- b) album, aristatum, nudum, disticum (»)
- c) album, furcatum, nudum, disticum (»)
- d) album, furcatum, tectum, disticum (»)
- e) album, furcatum, hexasticum, nudum, (»)
- f) nigrum, furcatum, hexasticum, nudum (»)
- g) nigrum, aristatum, hexasticum, nudum (»)
- h) furcatum, album, hexasticum, nudum, breve, fr. coeruleo (»)
- i) album, hexasticum, nudum, furcatum, crassum (»)

Koeleria phleoides, Pers.

* *Lagurus ovatus*, L.

* *Lolium arvense*, With.

* *linicola*, Sond.

perenne, L.

remotum, Hoffm., aristatum

temulentum, L.

speciosum

Melica altissima, L.

Cupani, Guss.

nebrodensis, Parl.

* *Milium multiflorum*, Cav.

Oryza sativa, L.

italica

latifolia

rubribarbis

Panicum coloratum, L.

colonum, L.

compressum, Biv.

elegans, Wight., var. effusum

sanguinale, L.

spectabile, Nees

virgatum, L.

Paspalum dilatatum, Poir.

elegans, Flüg.

Penicillaria spicata, W.

Pennisetum cenchroides, Rich.

longistylum, Hochst

villosum, R. Br.

Phalaris angusta, Nees

nodosa, L.

truncata, Guss.

Phleum asperum, Vill.

Michellii, All.

pratense, L.

Poa cenisia, All.

nemoralis, L.

* *pratensis*, L.

* *rigida*, L.

Polypogon monspeliensis, Spr.

Sclerochloa rigida, Panzer.

Secale cereale, L.

albo-rubrum

dalmaticum, Vis.

montanum, Guss.

* *villosum*, Host.

Serrafalcus arvensis, Parl.

diffusus, Tod.

Hughii, Parl.

patulus, Parl.

Serrafaleus submuticus, Steud
velutinus, Parl.

Wolgensis, Jacq.

Sesleria argentea, Savi
cylindrica, DC.

Setaria italica, P. B.
germanica
sibirica

Sorghum Arduini, Jacq.

bicolor, Moench

rubens, W.

saccharatum, Moench

Mammoth

vulgare, Pers.

nigrum, R. S.

Stipa splendens, Trin.

Tripsacum dactyloides, L.

Triticum dicoccum, Schrk. (*amyleum*, Ser.)

v. atratum

farrum

pycnurum

rufum

durum Desf.

(*Belotourka*, *Francese*; *Russia*; *Gallante*; *Farro*; *Duro*; *Forte* o *Duro*; *Saragolla* o *Timilia*; *Saragolla bianca*: *Treminia*; *Vincetutti*. — *Monte Albano jonico*; *Saragolla rossa*; *Duro di S. Severo*; *Duro di Delicito*; *Duro di Puglia*; *Ruscà*; *Grano del Capo di Leuca*; *Medeah*; *Scavuzza*; *Grano Porco di Parabita*; *Realforte* o *Farro*).

monococcum, L.

(*Engrain commun*; *Engrain double*).

polonicum, L.

v. compactum

Spelta, L.

v. Aucheri

album

coeruleum

turgidum, L.

(*Gigante*; *Grano bianco*; *Petanielle blanche*; *Blé à six rangs*; *Calabrese*; *Cordone*; *Paunella*; *Mazzocchio*. — *Pelosiello*; *Grano a grappoli* o *Grano a racioppi*; *Blé de Miracle* o de *Smyrne*; *Petanielle noir*; *Blé d'Australie*; *Géant de Milanais*; *Caponiduro* o *Caponero*; *Rivett's Bearded Red*).

vulgare, Vill.

v. aestivum, L.

(*Perbe de Nuicement barbu*; *Majorca capelluta*; *Rossetta*; *Milanese* o *Gorea*; *Blé barbu à gros grain*; *Blé de Mars barbu*; *Romanella*; *Risciola*; *Risciola nostrana*; *Risciola francese*; *Rieti*; *Russiello*; *Blé à épi carré barbu*; *Blé rouge barbu*).

d'Espagne; *Blé de Mars de Suède rouge barbu*; *Bianco di Acerra*; *Puccinara di S. Maria a Vico*; *Romanella di S. Agata dei Goti*; *Majorca di Apricena*; *Blé d'automne rouge barbu*; *de Mars rouge barbu* o *Blé de Mai*, *Blé rouge prolifé barbu*; *Herisson barbu*).

v. *hybernum*, L.

(*Hunter White*; *Challenge White*; *Chiddam*; *Chiddam d'automne à épi blanc*; *Kinver Giant*; *Pricés alba*; *Victoria blanc*; *Blé de Zelande*; *Blé blanc de Flandre*; *hybride Bordier*; *Trump*. — *Pricés Prolific*; *Windsor Forest*; *Nurcery Red*; *hybride Briquet jaune*; *rouge d'Ecosse*; *Blé de Bordeaux* o *Blé inversable*; *New hybrid Bing*; *Golden Drop*; *Golden Drop Red*; *Mold's Ennobled Red*; *Blé Seigle*; *Brigh Schaff White*; *John Live*. — *Carosella*; *Oratino*; *Noé*; *Blé gros bleu*; *hybride de Champlan*. — *Staud-up*; *Blé blanc à paille raide*; *Roseau*. — *hybride à grosse tête*; *Schriff's Square headed*; *Scholeys Square headed*. — *Red Schaff Dantzick*; *Chiddam d'automne à épi rouge*; *hybride Dattel* — *hybride Lamed*; *Blé de Saumur*; *Prince Albert*; *Iaphet*; *Blé de Bithiviers*; *Touzelle rouge de Provence*; *Teverson*. — *Victoria d'automne*; *Blé rouge de Saint-Laud*. — *Blé de Hongrie rouge*. — *Scholeys Square headed Red*; *Hérisson sans barbes*. — *Bianchetta*; *Majorca* o *Grano*; *Bianchetta mutica*; *Talavera* o *Bellerue*; *Richelle blanche de Naples*; *Richelle blanche hâtive*; *Blé de Cap à large feuille*; *hybride de Trè-sor*. — *Blé de Saumur d'automne* o *Blé gris de Saint-Laud*; *hybride de Bon Fermier*; *Blé de Crépi*. — *Carosella bianca*; *Odessa sans barbes*; *Bianchetto di Cerignola*; *Bianchetto di S. Severo*; *Bianco del Gargano*; *Rabi Wheat*; *Rabi dell'Oud*. — *Carusa francese*; *Blé de Mars rouge sans barbes*; *Carosella rossa*).

Triticum ventricosum (hort. Kew).

Uniola latifolia, Mchx.

Vulpia incrassata, Trin.

sicula, Link

Zea Mais, L.

americana

chryptosperma

foveolata

oryzaeformis

rubra

saccharata lilacina

Van Relo

Irideae

Antholyza aethiopica, L.

bicolor, Gasp.

Aristaea coerulea, Vahl

Gladiolus segetum, Ker.

Iris aurea, Link.

foetida, Pers.

Pseudacorus, L.

spuria, L.

Ixia Bulbocodium, L.

Romulea ligustica, Parl.

ramiflora, Ten.

Sisyrinchium chilense, Hook.

graminifolium, Lindl.

striatum, Smith.

Tritonia crocata, Ker.

Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus Angelisii, Ten.

* *bufonius*, L.

lamprocarpus, Ehrh.

platycaulis, G. B.

Liliaceae

Albuca caudata, Jacq.
 Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 ciliatum, Cyr.
 commutatum, Guss.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.
 majale, Ten.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 Porrum, L.
 Schoenoprasum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 violaceum, W.
 * Asparagus officinalis, L.
 Asphodeline cretica, Vis.
 Asphodelus microcarpus, Rehb.
 * ramosus, L.
 Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
 * Convallaria Polygonatum, L.
 Cordyline vivipara, Hort.
 Dasylirium longifolium, Zucc.
 Gloriosa virescens, Lindl.
 Kniphophia aloides, Moench
 Lilium croceum, Chaix
 Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.

Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
 Ruscus aculeatus, L.
 Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fi. albo
 Cupani, Guss.
 Hughii, Tin.
 maritima, L.
 Smilax aspera, L.
 Tulipa Gesneriana, L.
 Yucca aloifolia, L., fol. var.

Musaceae

Musa Ensete, Bruc.

Orchideae

* Limodorum abortivum, Sw.
 * Orchis laxiflora, Lam.
 * maculata, L.
 * undulatifolia, Biv.
 * Serapias Lingua L.

Palmeae

Calamus Rotang, L. (*ex India*)
 Chamaerops-humilis, L.
 Phoenix dactylifera, L.
 Sabal umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, dicembre 1905.

Dr. V. Barrese

Assistente

Prof. O. Comes

Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d' Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO DEI SEMI RACCOLTI NELL' ANNO 1906

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.
* mollis, L.
spinosus, L.
Dipteracanthus strepens, Sw.
strictus, Nees

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglchin persicarioides, Moq.
Amarantus bicolor, Nocca
* Blitum, L.
rubens
Caracu, Zucc.
caudatus, L.
albiflorus
celosioides, Kunth
cruentus L.
esculentus, Bess.
Mantegazzianus, Pass.
paniculatus, Moq.
elegantissimus
patulus, Bertol.
retroflexus, L.
speciosus, Don

Celosia argentea, L.
cristata, L.

nana
rubra

Euxolus deflexus, Raf.
lividus, Moq.
Froelichia floridana, Moq.
Gomphrena globosa, L.

alba
rosea

Telanthera polygonoides, Moq.

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.
Cissus antarctica, Vent.
Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.
Moringa (*ex India*)
squamosa, L.

Apocynaceae

Nerium Oleander, L., fl. albo

Araliaceae

* Hedera Helix, L.

Asclepiadeae

- Asclepias* Cornuti, Dene.
curassavica, L.
incarnata L.
Gomphocarpus fruticosus, R. Br.

Asperifolieae

- Anchusa aggregata*, Lehm.
Barrelieri, DC.
hybrida, Ten.
italica, Retz.
officinalis, L.
* *Borago officinalis*, L.
* *Cerithe auriculata*, Ten.
concolor, Ces., (*pallida*, Guss.)
* *gymnandra*, Gasp.
maculata, All.
Cynoglossum apenninum, L.
cheirifolium, L.
Columnae, Ten.
magellense, Ten.
* *pictum*, Ait.
Echium giganteum, L.
vulgare, L.
Eritrichium secundiflorum, A. DC.
Heliotropium Bocconi, Guss.
peruvianum, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
fl. albo
roseo
* *arvensis*, Sibth.
Omphalodes linifolia, Moench.
Symphytum asperrimum, Bbrst.

Aurantiaceae

- Citrus Aurantium*, L.
Bigaradia, Lois.
deliciosa, Ten.
Limetta, Risso.
Limonum, Risso
Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

- Balsamina hortensis*, Desf., pl. var.
Impatiens scabrida, Wall.

Begoniaceae

- Begonia Evansiana*, Andr.
heracleifolia, Chmss. Schleht.
maculata, Radd.
Schmidtii, Regl.
semperflorens, Lk. Otto
tuberosa, Lam.

Berberideae

- Berberis japonica*, Spz.
vulgaris, L.
purpurascens

Betulaceae

- * *Alnus cordifolia*, Ten.

Bignoniaceae

- Bignonia Catalpa*, L.
radicans, L.
unguis, L.
Incarvillea Olgae, Rgl.

Cacteae

- Opuntia Dillenii*, DC.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Calycantheae

- Chimonanthus fragrans*, Lindl.

Campanulaceae

- Campanula bononiensis*, L.
caespitosa, Scop.
Medium, L.
persicaefolia, L.
rapunculoides, L.
* *Trachelium*, L.
Phyteuma Scheuchzeri, All.
Platycodon grandiflorum, DC.
* *Trachelium coeruleum*, L.

Capparideae

- Polanisia graveolens*, DC.

Caprifoliaceae

- Lonicera canescens*, Schousb.
Caprifolium, L.
tatarica, L.
 alba
 * *Sambucus nigra*, L.
 * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophylleae

- Agrostemma Githago*, L.
 bicolor, Lindl.
 nicaeensis, W.
Cerastium tomentosum, L.
Dianthus atrorubens, All.
 barbatus, L.
 nanus
Caryophyllus, L.
 Margherita, Hort. Damm.
 chinensis, L., fl. pl.
 gallicus, Pers.
 glaucophyllus, Colla
 Mussini, Hornm.
 plumarius, L.
 glaucus
 racemosus, Vis.
 superbus, L.
 tener, Balb.
 * *velutinus*, Guss.
Gypsophila altissima, L.
 perfoliata, L.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Ser.
Lychnis coronaria, Desr.
 fl. albo
 * *dioica*, L.
 nemoralis, Heuff. Rehbch.
 vespertina, Siebt.
Saponaria calabrica, Guss.
 ocymoides, L.
 * *officinalis*, L.
Scleranthus annuus, L.
Silene angustifolia, Guss.
 Armeria, L., fl. albo
 articulata, Viv.
 arvensis, Salisb.
 ciliata, Pour.
 diurniflora, Kze.

- * *Silene gallica*, L.
 Giraldii, Guss.
 Graefferi, Guss.
 hispida, Desf.
 * *inflata*, Sm.
 * *italica*, Pers.
 muscipula, L.
 * *pendula*, L.
 compacta
 quinquevulnera, L.
 sardoa, Moris
 Tenoreana, Colla
 tenuiflora, Guss.
 trinervia, Seb. Maur.
 viridiflora, L.
Stellaria media, Vill., apetala
 * *Tunica prolifera*, Scop.
Vaccaria segetalis, Gark.
Viscaria oculata, L.

Casuarineae

- Casuarina paludosa*, Sieber.
 stricta, Ait.
 tenuissima, Sieber.

Celastrineae

- Evonymus europaeus*, L.
 japonicus, L., fol. var.

Celtideae

- Celtis australis*, L.

Chenopodeae

- Atriplex Babingtoni*, Woods
 chilensis, Colla
 hortensis, L.
 ruberrima
 laciniata, L.
 litoralis, L.
 microtheca, Moq.
 nitens, Rehbent.
Beta macrocarpa, Guss.
 vulgaris L.
 brasiliensis
 Cicla, L.
 hybrida
 orientalis
 sanguinea

* *Chenopodium Botrys*, L.
rubrum, L.
Kochia scoparia, Schrad.
Salsola Soda, L.
Spinacia glabra, Mill.
oleracea, L.

inermis
spinosa

Cistineae

* *Helianthemum vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.
asplenifolia, Vent.
clypeolata, Sieb.
filipendulina, Lam.
* *ligustica*, All.
magna, All.
Millefolium, L.
setacea, W. K.
speciosa, Haenk.
sylvatica, Ten.
tanacetifolia, All.
Achyrophorus maculatus, Scop.
Agathaea amelloides, DC.
Ageratum coelestinum, Sims
mexicanum, Sweet
Amberboa Lippii, DC.
Ambrosia trifida, L.
Ammobium alatum, R. Br.
Anacyclus radiatus, Lois.
Anthemis aetnensis, Schouw.
* *arvensis*, L.
Cota, L.
Cotula, L.
* *incrassata*, Loisl.
psorosperma, Ten.
secundiramea, Biv.
tinctoria, L.
Triumphetti, All.
Apargia saxatilis, Ten.
Artemisia Absinthium, L.
camphorata, Will.
Columnae, Ten.
Dracunculus, L.
Mutellina, Vill.
speciosa, Hort.

Artemisia vallesiaca, All.
vulgaris, L.
Aster chinensis, L.
nanus, fl. albo
pyramidalis
Novi Belgii, Nees
Balsamita ageratifolia, L.
Barkhausia alpina, DC.
* *Bellis perennis*, L.
fl. pl. plur. var.
Bidens bullata, L.
grandiflora, Balb.
pilosa, L.
striata, Sweet
tripartita, L.
Biotia macrophylla, DC.
Boltonia diffusa, Ellis
Borrichia sicula, hort.
Broteroa trinervata, Pers.
* *Calendula arvensis*, L.
malacitana
cristagalli, Viv.
maritima, Guss.
* *officinalis*, L.
fulgida
isabellina
stellata
superba
sicula, Cyr.
* *Carduus nutans*, L.
Catananche coerulea, L.
Centaurea apula, Lam.
Babylonica, L.
calocephala, DC.
coerulescens, W.
depressa, Bbst.
Karschtiana, Scop.
Jacea, L.
melitensis, L.
napifolia L.
orientalis, L.
ragusina, L.
sordida, W.
speciosa, Hort.
strobilacea, Scop.
Verutum, L.
Zanonii, Sebast.
Charieis heterophylla, Cass.

Chrysanthemum carinatum, Schous.

Reginae

coronarium, L.

aureum nanum

frutescens L.

grandiflorum, W.

fl. albo

luteo

inodorum, L.

plenissimum

multicaule, Desf.

* segetum, L.

Cichorium Endivia, L.

commune

crispum

minimum

latifolium

viride (1)

Intybus, L.

latifolium

sativum

* *Cineraria gibbosa*, Guss.

maritima, L.

Petasites, Sims

Cladanthus proliferus, DC.

Cnicus benedictus, Gaert.

Conoclinium coelestinum, DC.

globiterum, C. Koch

Coreopsis auriculata, L.

glabra

diversifolia, DC.

tinctoria, Rad.

elegans

Cosmos bipinnatus, Cav.

sulfureus, Cav.

Crepis hiemalis, Biv.

lacera, Ten.

latifolia, Balb.

* *leontodontoides*, All.

taraxacifolia, Thuil.

Crupina Crupinastrum, Vis.

Morisii, Vis.

Cynara Cardunculus L.

inermis

corsica, Viv.

Scolymus, L.

Dahlia coccinea, Cav.

variabilis, Desf.

Echinops Gmelini, Turcz.

Endoptera Dioscoridis, DC.

* *Erigeron canadense*, L.

speciosum, DC.

Eupatorium ageratoides, L.

aromaticum, L.

cannabinum, L.

gleconophyllum, Less.

lucidum, Orteg.

Ferdinanda augusta, Lagasc.

Gaillardia bicolor, Spr.

picta, Hort.

grandiflora

Gnaphalium paniculatum, Colla

petiolatum, L.

purpureum L.

Guizotia oleifera, DC.

Gynura aurantiaca, DC.

Hedypnois coronopifolia, Ten.

cretica, W.

* *polymorpha*, DC.

scabra, Less.

* *tubaeformis*, Ten.

Helianthus annuus, L.

fistulosus

argyrophyllus, Tor. et Gr.

cucumerifolius, Tor et Gr.

Maximiliani, Schrad.

orgyalis, DC.

Helichrysum bracteatum, W.,

plenissimum

odoratissimum, Don

orientale, Gaertn.

panormitanum, Tin.

saxatile, Moris

* *Hieracium cymosum*, Vill.

foliosum, W.

officinale, Hort.

sabaudum, L.

virosum, Pall.

Hypochaeris arachnoidea, Biv.

Balbisii, Nocca

Candollei, Moret.

glabra, L.

(1) Per queste, come per tutte le altre varietà orticole, vedi: DE ROSA Dr. Fr., *Cenni su di alcune piante ortensi napoletane*. - Portici, 1906.

* *Hypochaeris neapolitana*, DC.
radicata, L.
taraxacifolia, Lois.
Inula Helenium, L.
Oculus Christi, L.
* *viscosa*, Ait.
Lactuca augustana, All.
laciniata, Roth.
livida, B. et R.
perennis, L.
sagittifolia, Ell.
sativa L.
atrovirens
crispa
marginata
pallida
capitata
albida
maculosa
viridis
oleifera
sanguinea
virosa, L.
* *Lappa major*, Gaertn.
minor, DC.
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
proteiformis, Vill.
Leontopodium alpinum, Cass.
Leucanthemum latifolium, DC.
montanum, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lonas inodora, Gaert.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
racemosa, Torr. et Gr.
sativa, Molin.
stellata, Fisch.
Onobroma coeruleum, Gaertn.
Onopordon Acanthium, L.
horridum, Viv.
Othonna cheirifolia, L.
Phagnalon saxatile, Cass.
Picridium tingitanum, Desf.
* *Picris laciniata*, Vis.
Pyrethrum Achilleae, DC.
Myconis, Moench

Pyrethrum Parthenium, Smith
eximium
Tanacetum, DC.
* *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
Hedypnois, All.
Santolina argentea, hort.
Chamaecyparissus, L.
pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera alpina, Hop.
deliciosa, Guss.
hispanica, L.
tenuifolia, Schrad.
villosa, Scop.
Senecio aetnensis, Jan.
cruentus DC, *nanus*
Doria, L.
erucifolius, L.
Jacobaea, L.
nebrodensis, L.
scandens, DC.
sinensis, Hort.
Seriola aetnensis, L.
Silphium perfoliatum, L.
Solidago arguta, Ait.
sempervirens, L.
* *Virgaurea*, L.
* *Sonchus asper*, Vill.
oleraceus, L.
Sphenogyne versicolor, DC.
Tagetes erecta, L.
patula, L.
grandiflora
sulphurea
ranunculoides, Hort.
Tanacetum vulgare, L.
* *Tolpis barbata*, Gaert.
coronopifolia, Spr.
umbellata, Balb.
Tragopogon Cupani, Guss.
Tridax procumbens, L.
Tripleurospermum inodorum, Sc.Bp.
Urospermum picrioides, Desf.
Xanthium italicum, Morett.
Xeranthemum annuum, L.
Ximenesia encelioides, Cav.
Zinnia elegans, Jaq.
aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
 pectinata, DC.
Cedrus Deodara, Roxb.
Cupressus brasiliensis, Cms.
 elegans, Hort.
 orientalis Hort.
Ginko biloba, L.
Pinus halepensis, All.
 maritima, Poir.
Thuya aurea, Cav.
 orientalis, L.
 pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

* *Calystegia sepium*, R. Br.
 * *Convolvulus arvensis*, L.
 pseudo-siculus, Cav.
 Scammonia, L.
 siculus, L.
 tricolor, L.
Ipomoea coerulea, Roxb.
 ficifolia, Lindl.
 sibirica, Pers.
 splendens, G. Don
 superba, Colla
Pharbitis hispida, Chois.
Quamoclit coccinea, Moench
 vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium, Moris
 hispanicum, L.
 Maximowiczii, Regl.
 reflexum, L.
Sempervivum glaucum, Ten.
 tectorum, L.
 * *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
 calycinum, L.
 campestre, L.

Arabis collina, Ten.
 muralis, Bertol.
 rosea, DC.
 * *Thaliana*, L.
 * *Turrita*, L.
Aubrietia Columnnae, Guss.
Barbarea altissima, Tin.
 sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
 auriculata, L.
 ciliata, DC.
 Columnnae, Ten.
 raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
 gongylodes, Mill.
 incana, Ten.
 insularis, Moris
 macrocarpa, Guss.
 Napus, L.
 asparagoides
 neapolitana
 oleifera
 oleracea, L.
 acephala crispa
 asparagoides
 maior
 serotina
 botrytis
 intermedia
 praecox tener
 rubra
 serotina
 violacea
 virescens
 bullata
 praecox
 serotina
 capitata neapolitana
 praecox
 serotina
 caulorapa alba
 communis
 fimbrata crispa
 palmifolia
 rubra
 ligulata
 prolifera (Bruxelles)
 Rapa L.

Brass. Rapa, L., edulis
Tournefortii, Gouan.

Bunias orientalis, L.

Cakile maritima, Scop.

Camelina foetida, Fr.

sativa, Crantz

* Capsella Bursa-pastoris, Moench

Cheiranthus Cheiri, L.

incanus, L, fl. pl.

Chorispota tenella, DC.

Cochlearia glastifolia, L.

officinalis, L.

Crambe hispanica, L.

Eruca sativa, Lam.

Erucastrum Pollichii, Schmp.

Erysimum Perofskianum, Fisch.

Iberis amara, L.

coronaria, G. Don

Tenoreana DC.

umbellata, L.

Ionopsidium acaule, Reichbch.

Isatis aleppica, Scop.

alpina, L.

tinctoria, L.

Lepidium sativum, L.

crispum

Lunaria biennis, Moench

Lychnis chalcedonica, L.

coeli rosa, Desr.

Malcolmia maritima, R. Br.

Matthiola incana, R. Br.

rupestris, DC.

sinuata, R. Br.

torulosa, DC.

Moricandia hesperidiflora, DC.

Raphanus Landra, Morett.

rostratus, DC.

sativus, L.

conicus

albus

ruber

erythrorhizus

leucorhizus

maximus

minimus ruber

napiformis

niger

rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.

* perenne, All.

* rugosum, All.

Senebiera Coronopus, Poir.

Sinapis alba, L.

melanosperma

apula, Ten.

dissecta, Lagasc.

nigra, L.

retrorsa, Pursh.

Schzubriana, Hort.

Sisymbrium Columnae, Jacq.

Sophia, L.

Cucurbitaceae

Beninkasa cerifera, Savi

Bryonia dioica, Jacq.

Citrullus Colocynthis, Schrad.

Cucumis Citrullus, Ser.

communis

microspermus flavus

niger

oblongus

pictus

praecox

Melo, L., albus

melitensis

pictus

praecox

reticulatus

suavis

prophetarum, L.

sativus, L.

Cucurbita aurantiaca, W.

foetidissima, H. B.

macrocarpa, Gasp.

mammosa, Hort.

maxima, Duchs.

subrotunda

Pepo, L.

aurantiiformis

oblonga

subrotunda

verrucosa

Potiro, Pers.

subverrucosa, W.

Lagenaria vulgaris, Ser.,

Luffa aegyptiaca, DC.

Momordica angulata, Savi

Momordica Balsamina, L.
Charantia, L.
Trichosanthes Anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Ilex, L.
Robur, W.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
sylvestris, Mill.
Knautia orientalis, L.
Scabiosa ambigua, Ten.
arenaria, Forsk.
argentea, L.
calyptocarpa, St. Am.
gracilis, R. S.
grandiflora, Scop.
alba
holosericea, Bertol.
pyrenaica, All.
sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, L.
Virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
Azalea indica, L.
* Erica ramulosa, Viv.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
dentata, Michx.
Lathyris, L.
niccaeensis, All.
variabilis, Ces.
variegata, Sims
Homalanthus populifolia, Grah.
Hura crepitans, L. (*ex India*)
* Mercurialis annua, L.
Ricinus communis, L.
leucocarpus
purpurascens

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
Haw.
crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium ciconium, W.
gruinum, Ait.
moschatum, W.
romanum, W.
* Geranium molle, L.
Pelargonium inodorum, W.
inquinans, Ait.
peltatum, Ait.
stenopetalum, Ehrh.
triste, Ait.
vitifolium, All.
zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Nemophila insignis, Benth.
maculata, Benth.
Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* Androsaemum officinale, All.
* Hypericum perforatum, L.

Ilicineae

* Ilex aquifolium, L.
Cassine, L.

Jasmineae

* Fraxinus Ornus, L.
Jasminum fruticans, L.
revolutum, Sims
Ligustrum japonicum, Thunb.
* vulgare, L.
Olea europaea, L.
oblonga
Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link
 Coleus arabicus, Benth.
 Werschaffeldi, Hort. pl. var.
 Dracocephalum Moldavica, L.
 Hyssopus officinalis, L.
 Lamium album, L.
 flexuosum, Ten.
 Leonorus Cardiaca, L.
 Maiorana Onites, Moench
 Marrubium Pseudodictamnus, L.
 Melissa Calamintha, L.
 officinalis, L.
 Mentha rotundifolia, Huds.
 Nepeta agrestis, Lois.
 Cataria, L.,
 citriodora
 italica, L.
 Nepetella, L.
 parnassica, Hort.
 Ocimum Basilicum, L.
 bullatum
 maximum
 melissaedorum
 pictum
 pilosum
 thyrsiflorum
 minimum, L.,
 nigrum
 viride
 Origanum macrostachyum, Link
 viride, L.
 vulgare, L.
 Perilla nankinensis, hort.
 Phlomis agraria, Bunge
 ferruginea, Ten.
 Salvia argentea, L.
 Barrelieri, Ettling.
 * Bertolonii, Vis.
 cleistogama, de By.
 controversa, Ten.
 grandiflora, Ettling.
 hispanica, L.
 Horminum, L.
 officinalis, L.
 Pitscheri, Torr.

* Salvia pratensis, L.
 pyramidalis, Petagn.
 Sclarea, L.
 splendens, A. Br.
 nana
 Tenorei, Spr.
 * Verbenaca, L.
 virgata, Ait.
 Satureia montana, L.
 Scutellaria Columnae, All.
 commutata, Guss.
 Stachys germanica, L.
 pubescens, Ten.
 subcrenata, Vis.
 sylvatica, L.
 Teucrium fruticans, L.
 Thymus capitatus, Offm. et Link
 Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
 * nobilis, L.
 Persea carolinensis, Nees
 indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.
 Acacia armata, R. Br.
 Cunninghami, Steud
 decurrens, W.
 Farnesiana, W.
 heterophylla, W.
 laurifolia, W.
 longifolia, W.
 lophanta, W.
 melanoxylon, R. Br.
 retinoides, Schtdl.
 saligna, Wendl.
 suaveolens, W.
 vera, W.
 verticillata, W.
 Adenanthera Paysonia, L.
 Amorpha fruticosa, L.
 herbacea, Wal.
 Anagyris foetida, L.

* Anthyllis tetraphylla, L.
 Vulneraria, L.
 Arachis hypogaea, L.
 Astragalus baeticus, L.
 canadensis, L.
 falcatus, Lam.
 * glycyphyllos, L.
 Baphia Kirkii, (*ex India*).
 Baptisia australis, R. Br.
 Bonaveria Securidaca, Scop.
 Caesalpinia Coriaria, W.
 pulcherrima, Sw.
 Sappan, L.
 Calycotome infesta, Guss.
 Canavalia ensiformis, DC.
 Cassia coromandeliana, Jacq.
 corymbosa, Lam.
 Tora, L.
 Ceratonia Siliqua, L.
 Cercis Siliquastrum, L.
 Cicer arietinum, L.
 fuscum
 nigrum
 Clitoria Ternatea, L.
 * Colutea arborescens, L.
 Coronilla scorpioides, Koch.
 Crotalaria incana, L.
 Dalbergia latifolia, Roxb.
 Desmodium canadense, DC.
 Dioclea glycinioides, DC.
 Dolichos angustifolius, Echl.
 Catjang, L.
 monachalis, Brot.
 myodes, Ten.
 ornatus, Wall., albus
 rotundifolius, Vath.
 sinensis, L.
 bicontortus
 * Dorycnium hirsutum, Ser.
 Ervum Ervilia, L.
 sem. cinerascens
 flavescens
 nigrescens
 punctatum, Hort.
 Tenorei, Dietr.
 Faba vulgaris, Mill.
 parva
 Galega officinalis, L.

Genista aetnensis, DC.
 candicans, L.
 Gleditschia triacanthos, L.
 Glycyrrhiza echinata, L.
 foetida, Desf.
 Hedysarum coronarium, L.
 Lablab nankinicus, Savi
 vulgaris, Savi
 albiflorus
 * Lathyrus alatus, Ten.
 auriculatus, L.
 Cicera, L.
 Clymenum, L.
 coccineus, All.
 Gorgoni, Parl.
 Napoleonis, Hort.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus, L.
 albus
 sylvestris, L.
 Lotus conjugatus, L.
 * corniculatus, L.
 major, Scop.
 villosus, Forsk.
 Lupinus albus, L.
 angustifolius, L.
 Cosentini, Guss.
 elegans, H. B. et K., coeruleus
 luteus, L.
 mutabilis, Sweet
 Termis, Forsk.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
 Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 arborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 caspica, Hort.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
 gracillima
 hystrix
 hystrix, Ten.
 laciniata, All.

Medicago lappacea, Lam.
litoralis, Rhode
 * *lupulina*, L.
obscura Retz
orbicularis, W.
sardoa, Moris
sativa, L.
scutellata, All.
sphaerocarpa, Bert.
turbinata, W., *aculeata*.

Melilotus bicolor, Hort.
Bonplandii, Ten.
gracilis, DC.
indica, All.
infesta, Guss.
macrorhiza, W. et K.
officinalis, L.
parviflora, Desf.
 * *rotundifolia*, Ten.
Tommasinii, Jord.
vulgaris, W.

Minosa pudica, W.

Onobrychis sativa, Lam.
viciaefolia, Scop.

* *Ononis alopecuroides*, L.
monophylla, Desf.
praecox, Hort.
sicula, Guss,

Phaseolus aconitifolius, Roxb.
aureus, Roxb.
caffer, Haberle
capensis, Burm.
carneus, Schrk.

carneo-striatus
Catjang, L.
cerasiferus, L.
compressus, Mrtns.
atropunctatus
carneus
flavescens
zebrinus
cervinus
spadiceus
variegatus
ellipticus, Schrk.
albus
albo-ruber
atrofuscus

Phaseol. ell. aureus
carneus
ferrugineus
mesomelas
niger
ochreatus
pictus
spadiceus
gonospermus, Savi
oryzoides
pictus
variegatus

Hernandesii, hort.
incarnatus, Mrtns.
lathyroides, L.
lunatus, Haberle
multiflorus, W.

bicolor
coccineus
fuscus
lucidus
niger
pardinus
pictus

nanus, L.

carneus
fuscus
ellipticus
elogantus
ruber
rufescens

nigerrimus, Juss.

oblongus, Savi

albo-ruber
albus
aureolus
carneo-flavescens
lutescens

cervinus
flavescens
saponaceus
Zebrinus

radiatus, L.

reniformis, Eaton et Wright

Ricciardianus, Ten.

saponaceus, Savi

sphaericus, Mrtns.

pictus

Phaseolus trilobus, Ait.

hirsutus

tuberosus, Lour.

tumidus, Savi

tunkinensis, Lour.

vulgaris, L.

albus-microspermus

carneus

compressus

niger-nitidus

opacus

pictus

ruber

spadiceus

subcompressus

variegatus

Zebra-carneus

purpureus

Zebrinus

Wightianus, R. Grah.

Zebra, Fingert.

Pisum arvense, L.

maritimum, L.

sativum, L.

abyssinicum

saccharatum, Ser.

thebaicum, W.

Pitheocolobium dulce, (*ex India*).

Poinciana Gillesii, Hook.

regia, Bojer.

* *Psoralea bituminosa*, L.

pubescens, Balb.

Rhynchosia pubescens, DC.

Robinia Pseudacacia, L.

* *Scorpiurus subvillosa*, L.

Soja hispida, Moench

* *Spartium juncum*, L.

* *scoparium*, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Tamarindus indica, L. (*ex India*)

Tetragonolobus Requiensi, Hort.

* *Trifolium agrarium*, L.

angustifolium, L.

* *arvense*, L.

Bocconii, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

Trifolium hybridum, L.

incarnatum, L.

latinum, Sebast.

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense, L.

repens, L.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.

atropurpurea, Desf.

dasycarpa, Bert.

grandiflora, Scop.

laeta, Ces.

narbonensis, L.

serratifolia

sativa, L.

macrocarpa

macroleuca

vellutata

tricolor, Seb

villosa, Roth.

Vigna glabra, Savi

villosa, Savi

Lineae

Linum alpinum, L.

angustifolium, Huds.

corymbiferum, Desf.

floccosum, H. et B.

grandiflorum, Desf.

marginatum, Poir.

monadelphum, Mart.

perenne, L.

usitatissimum, L.

 fl. albo

Loaseae

Loasa tricolor, Lind.

vulcanica, Andr.

Mentzelia ornata, Mutt.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.

grandiflora

Lythrarieae

Cuphea Zimapani, Roezl.
Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.
Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.
 cannabina, L.
 hirsuta, L., fl. albo
 rosea, Cav.
 atropurpurea
 nigrescens
 sinensis, Cav.
 taurinensis, Cav.
Anoda cristata, Schlecht.
Chorisia insignis, H. B.
Gossypium barbadense, Parl.
 (G. Barbadense \times G. hirsutum:
 Syn. G. maritimum, Tod.,
 var. Jumelianum, Tod.: co-
 tone *Affi* (Egitto): cfr. A-
 liotta)
 hirsutum, L., var. lana rufa
 var. nana (cotone bianco
 leccese)
 indicum, Lam. (G. arbo-
 reum \times G. herbaceum)
 Wightianum, Tod. (G. herba-
 ceum \times G. arboreum:
 cfr. Aliotta (1))
Hermannia denudata, Lin. f.
Hibiscus esculentus, L.
 moschatus, Roxb.
 roseus, Loisl.
 Trionum, L.
Lavatera neapolitana, Ten.
 Olbia, L.
 punctata, All.
 triloba, L.
 pallida
 trimestris, L.
 alba
Malva Alcea, L.

Malva Biasoletiana, Kze.
 caroliniana, L.
 mauritanica, Spr.
 moschata, L.
 nicaeensis, All.
 oxyloba, Boiss.
 parviflora, L.
 pusilla, With.
* sylvestris, L.
 Tenoreana, Hort.
 verticillata, L.
Pavonia hastata, Cav.
Sida Abutilon, L.
 corchorifolia, Ten.
 mollis, Orteg.
Napaea, Cav.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
 lineare, DC.
 linearifolium, DC.
 rugulosum, DC.
Eucalyptus amygdalina, Labil.
 citriodora, Hort.
 globulus, Labil.
 Gunnii, Hook.
 occidentalis, Endl.
 rostrata, Cav.
 saligna, Smith.
 sideroxylon, hort.
 viminalis, Labil.
Eugenia Jambos, L.
Myrtus acris, Sw.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
Mirabilis Jalapa, L.
Oxybaphus aggregatus, Vahl.

Oenotheraeae

Clarkia elegans, Dougl., fl. pl. albo
 pulchella, Pursh.

(1) ALIOTTA A., *Rivista critica del genere Gossypium*, Portici, 1903.

Cl. pulch. fl. albo marginato
 Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
 Fuchsia procumbens, R. Cunn.
 Godetia amoena, Sw.

bicolor

nana

striata

Lopézia coronata, Andr.

Oenothera amoena, Lehm.

 biennis, L.

 cosseyensis, Hort.

 longiflora, Jacq.

 odorata, Jacq.

Orobanchaceae

* Phelypaea Reuteri, Moris

Oxalideae

Oxalis corniculata, L.

 purpurea, Parl.

Papaveraceae

Argemone ochroleuca, Bot. rég.
 speciosa, Hort.

Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo

* Glaucium corniculatum, Curt.

 luteum, Scop.

 persicum, DC.

 rubrum, Sibth.

Papaver apulum, Ten.

 argemonoides, Ces

 dubium, L., parviflorum

 hybridum, L.

 orientale, L.

 Rhoeas, L., marginatum

 somniaferum, L., fl. pl.

Passifloreae

Passiflora coerulea, L.

 edulis, Sims

 gracilis, Link

Pedalineae

Craniolaria tallax, A. DC.

Phytholaccaceae

Phytolacca decandra, L.

Rivina brasiliensis, Nocca
 humilis, L.

Piperaceae

Peperomia pellucida, H. B.

Pittosporeae

Billardiera fusiformis, Labil.

Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago arenaria, W.

 Bellardi, All.

* Coronopus, L.

 divaricata, Zucc.

 eriocalyx, Hort.

 eribostachya, Ten.

* lanceolata, L.

 macrostachya, Dene.

 Psillium, L.

Plumbagineae

Armeria cephalotes, Link

 denticulata, Bert.

 plantaginea, W.

 speciosa, Hort.

 vulgaris, W.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora, Dougl.

Gilia androsacea, Steud.

 multicaulis Benth.

 tricolor, Benth.

 nivalis

Phlox Drummondii, Hook.

 cuspidata stellata

 nana compacta

Polygoneae

Eragrostis esculentum, Moench
 rotundatum, Babingt.

 tataricum, Gaertn., Patrinii

Muhlenbeckia complexa, Meisn.

Polygonum Bellardi, All.

Polygonum lapathifolium, L.
orientale, L.
 fl. albo
Persicaria, L.
Rheum tataricum, L. f.
Rumex Acetosa, L.
 aquaticus, L.
 * *bucephalophorus*, L.
 cordifolius, Campd.
 pratensis, Mert. et Koch
 * *pulcher*, L.
 salicifolius Weinm.
 spinosus, L.
 vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.
 grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, Herit.
 expansa, Ait.

Primulaceae

Anagallis Monelli, Clus.
 * *Cyclamen neapolitanum*, Ten.
Primula suaveolens, Bertol.
 variabilis, Bast.
 veris, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis, L.
 autumnalis, L.
 vernalis, L.
Anemone virginiana, L.
Aquilegia Bertoloni, Schott.
 canadensis, L.
 chrysantha, A. Gray
 formosa, Fisch.
 fragrans, Benth.
 vulgaris, L.
 corniculata
 * *Clematis Vitalba*, L.
Delphinium Aiacis, L., *fl. pl.*

Delphinium Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
Garidella Nigellastrum, L.
 * *Helleborus foetidus*, L.
Nigella aristata, Sib.
 arvensis, L.
 sativa, L.
Paeonia corallina, Retz
 Moutan, Sims
Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedeaceae

Reseda alba, L.
 Luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamnaceae

Ceanothus perennis, Pursh.
Paliurus aculeatus, Lam.
Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh.
 virgatus, Roxb.

Ribesiaceae

Ribes nigrum, L.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
Crataegus Azarolus, L.
 Oxyacantha, L.
Eriobotrya japonica, Lind.
Geum coccineum, Sib. Sm.
 intermedium, Ehrh.
 rivale, L.
 * *urbanum*, L.
Mespilus germanica, L.
Photinia arbutifolia, Lindl.

Potentilla apennina, Ten.

argentea, L.

Boceoni, Nestl.

calabra, Ten.

Dethomasi, Ten.

orientalis, Hort.

pedata, W.

recta, L.

* reptans, L.

rubens, All.

Visiani, Panc.

Poterium garganicum, Ten.

polygamum, W. et Kit.

Sanguisorba, L.

spinosum, L.

Prunus Armeniaca, L.

alexandrina

Cerasus, L.

neapolitana

insiticia, L.

albescens

cerasiformis

deliciosa

saccharata

viridis

Pseudocerasus, Steud.

subhirtella. (*ex India*)

Psidium Catleyanum, Hort.

pomiferum, L.

Pyrus communis, L.

Cydonia, L.

Raphiolepis nepalensis, Hort.

Rosa glandulosa, Bell.

pimpinellifolia, L.

* sempervirens, L.

Sanguisorba alpina, Bunge

dodecandra, Morett.

minor, Scop.

Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Crucianella angustifolia, L.

Galium lucidum, All.

saccharatum, All.

sylvestre, Pollich.

tenuissimum, Bbrst.

tricorne, With.

Spermacoce tenuior, L.

* Vaillantia muralis L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.

Dodonea viscosa, L.

Koelreuteria paniculata, Lam.

Sapindus inaequalis, DC.

* Sapotaceae

Bumelia lycioides, W.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Scrophularineae

Antirrhinum Orontium, L.

rupestre

Browallia elata, L.

alba

coerulea

Calceolaria chelidonioides, H. B. K.

coccinea

Collinsia bicolor, Benth.

atrorubens

Digitalis purpurea, L.

Linaria amethystina, Desf.

bipartita, W.

speciosa

genistaefolia, Mill.

italica, Trevir.

modesta, Boiss.

purpurea, Mill.

saxatilis, DC.

stricta, Guss.

supina, Desf.

triphylla, W.

Lophospermum erubescens, Don.

Mimulus cardinalis, Dougl.

luteus, L.

Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.

Pentstemon elegans, G. Don

Schizanthus pinnatus, R. et P.

albus

Scrophularia grandidentata, Ten.

nodosa, L.

Scopolii, Hopp.

Torenia Fournieri, Hort.

Verbascum densiflorum, Poll.

niveum, Ten.

Verbascum phlomoides, L.
thyrsoides, Host.
virgatum, Wich.

Veronica Buxbaumii, Ten.
Cymbalaria, Bertol.
officinalis, L.
salicifolia, Forst.
speciosa, Cunning.

Sesameae

Sesamum indicum, L.
album
nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.
Capsicum annuum, L.
abbreviatum (Fingerh.)
cerasiforme W.
macrocarpum
grossum, L. abnorme
flavum
rubrum
lycopersicoides
flavum
rubrum
oblongum
flavum
rubrum
tetragonum
flavum
rubrum
longum, DC., ceratoides
flavum
rubrum
commune
flavum

Nicotiana alata, Lk. et Otto (*N. decurrens*, Aghd.).

grandiflora, Comes (*N. affinis*, T. Moore)
angustifolia, R. et P., var. crispa, Comes (*N. Cavanillesii*, Dun.)
Bigelovii, Watson, (*N. plumbaginifolia*, var. *Bigelovii*, Torr.)
glutinosa, L. (*Sairanthus glutinosus*, G. Don)
Langsdorffii, Weinm. (*N. ruralis*, Vell.)
longiflora, Cav.
noctiflora, Hook.
albiflora, Comes
paniculata, L. (*N. viridiflora*, Cav., Lag.)
plumbaginifolia, Viv. (*N. crispa*, Pers., Desf., Jacq.)
quadrivalvis, Pursh (*Dictyocalyx quadrivalvis*, Hook.)

Caps. long. comm. rubrum
proboscideum
microcarpum, Spin.
luteum
pyramidale, Miller
luteum

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.
fastuosa, L. fl. pl.
ferox, L.
quercifolia, H. B.
Stramonium, L.

Habrothamnus elegans, Linden

Hyoscyamus albus, L.
niger, L.
pictus, Bernh.
varians, Vis.

Lycium chilense, Bert.
magistocarpum, Dun.
obovatum, R. P.
lanceolatum
Trewianum, R. S.

Lycopersicum cerasiforme, Dun.
fr. luteo
esculentum, Mill.
praecox
rotundum
suave
sulcatum
macrophyllum, Guss.
pyriforme, Dun. commune
glomeratum
maximum
oblongum
racemigerum, Lag.
Nicandra physaloides, Gaertn.
Nicotiana acuminata, Grah.

Nicotiana rustica L. var. *texana* (Naud.), Comes (1)

(*N. senegalensis*, hort; *Calcutta tob.* (Ind.)

var. *jamaicensis*, (Ten.), Comes

(*N. guatemalensis*, hort.)

var. *brasilia*, Schrank

(*N. bullata*, hort.; *Fumo crespo* (Bras.); *Erba santa*, *Brasile leccese*, *Brasile selvaggio* (Ital.); *Ukrania* (Russ.); *Grossblättrige Bauer Tabak* (Bav.); *Veilchen*, *Drhouchin Rhau* (Ung.);

var. *asiatica*, Schrank

(*N. tatarica*, h. Crac. *N. sibirica*, h. Parm.; *N. turcica*, hort.)

var. *humilis*, Schrank

(*N. pumila*, Cav; *N. pusilla*, Cav. nec L.; *N. humilis*, Link nec Ehrh.; *N. rustica*, var. *microphylla*, Zeller; *N. rustica*, var. *pumila* Schrank).

var *scabra* (Cav.), Comes

N. sylvestris, Speg. et Comes

N. Tabacum, L., var. *fruticosa*, Hook. f. (2)

a) frut. \times lanc. \times brasil. (*N. chinensis*, Fish. = *N. Lehmanni*, Agdh. = *N. Forsteri*, R. et S.)

China tob. (China); *Silook* (Java).

b) frut. \times bras. \times havan.

Carabobo tob. (Venezuela)

c) frut \times bras \times macroph. (*N. nepalensis* L. et O. = *N. petiolata*, Agd. = *N. crispula*, hort. = *N. Tabacum*, L. var *serotina*, Schrank. *Nepal tob.* (India).

d) frut. \times lanc. \times bras. \times macroph.

Doniaku tob. (Ind.)

e) frut. \times bras. \times hav. \times macroph.

Tabaco cimarron (*N. pilosa*, Dun., Mexico); *Aimpe Kobe*, *Fuji*, *Mito-koku fu* (Jap.); *Hoonan tob.* (China); *Java tob.* (Java); *Singapur tob.* (Ind.); *Latakia*, *Samsun*, *Baffra* (Ture. as.); *Persician*, *Pravista* (Ture. eur.); *Moro di Cori* (Ital., *N. rotundifolia*, hort.); *Szulok* (Ung., *N. petiolaris*, Schleh.; *N. Tabacum*, L., var. *Verdon*, Schrank).

f) frut. \times lanc. \times bras. \times hav. \times macroph.

Doniaku Khodiaku, *Adukuvilatti*, *Sattivilatti*, *Oosikappal*, *Karnukappal* (Ind.); *Sennaar tob.* (Afr.).

N. Tabacum, L. var. *lancifolia* (W.), Comes

a) lanc. \times bras. (*N. loxensis*, H. B. K. = *N. caudata*, Nutt. in hb. Schrad.).

Ecuador tab. (Equat.); *Barranquilla* (Colombia).

b) lanc. \times bras. \times hav.

Domingo tob. (S. Domingo = *N. Tab.*, var. *lingua*, Schrank = *N. scabra*, quorundam, DC.); *Toolde* (Mex.); *Kentucky*, *Red Burley*, *White Burley* (U. S. A.); *Oboury*, *Appelterre*, *Grammont*, *Ezeloor* (Belg. Holl.) *Pas de Calais* (*Dragon vert*), *Tabac du Nord*, *Tabac du Lot* (Fran.); *El-*

(1) COMES, *Monographie du genre Nicotiana*, Naples, 1899.

(2) COMES, *Delle razze dei Tabacchi*, Napoli, 1905.

sässer, Spittblättrigertabak (Germ.); Cuttaro, Salento, Brasile beneventano (Ital.); Missolunghi (Gr.); Latakia (Siria); Katarumona, Valam, Kuchivilatti, Valikappal, Arumakappal (Ind.).

c) lanc. × bras. × hav. × macroph.

Climax (U. S. A.).

N. Tabacum, L. var. virginica (Agdh.), Comes

a) virg. × hav. × bras. (N. Tabacum, L., var. pallescens, Schrank) *Virginia dark, Virginia bright, Big Orinoco, Yellow Orinoco, White Stem Orinoco, Golden Leaf, Gook, Kentucky yellow, Best Prior, Blue Prior, Medley Prior, Yellow Prior, Yellow Mammoth* (U. S. A.).

b) virg. × bras. × hav. × lanc.

Gold finder, Bonanza, Premium, Bullion, Famous, Hester, Sweet (Little) Orinoco, Flanagan, One Sucker, Lacks, Warne (U. S. A.).

c) virg. × bras. × hav. × macroph.

Northeimer Ohio, Conqueror, Eastern Pride, Tilly, Hyco (U. S. A.).

d) virg. × bras. × hav. × macroph. × lanc.

Safran, Long leaf Gook, Kentucky primus, Bradley broad leaf, Rhodus, Tuckahoe, Clardy, Oak Hill Yellow (U. S. A.).

N. Tabacum, L., var. brasiliensis, Comes (nec Lk. et O.).

a) bras. × hav.

Brazil, Bahia. S. Paolo (Bras. : *Chilena d'Ita, Cannella di Villa-Rica, Pichai di Villa-Rica, Foglia grande di Villa-Rica* (Paraguay); *La Plata* (Argent.); *Amersfoort, Neder Betuwe, Over Betuwe, Neder Veluwe, Over Veluwe, Tabac de Lede, Maas en Waal* (Holl. : *Lot-et-Garonne, Ile-et-Vilaine, Haute-Saône, Tabac d'Isère* (Franc.); *Spadone di Chiaravalle* (Ital.); *Schaufeltabak* (German.).

b) bras. × hav. × macr. (N. auriculata, Berter.).

Pernabuco tab. (Bras.); *Conception tab.* (Cile); *Portorico tob.* (Portor.); *Florida tob., Brazilian, Maryland, Marylander big-Frederick, Maryland, Missouri tob., Sterling, Landreth, Evans, Ruffled leaf, Granville County yellow, Tennessee red* (U. S. A.); *Brasil Alsuss, Friedrichsthaler, Goundi, Breisgauer, Buhlerthaler* (Germ.); *Virginia Dienze* (Belg.); *Feinster Gartenblätter, Szegedin, Debroer, Verpelet, Czetneker, Szamuskater* (Ung.); *Nostrano del Brenta, Secco e Rigadio di Sardegna, Spagnolo di Comiso* (Ital.); *Savoie* (Franc.); *Hercegovina* (Stolach, Trebinie, Ljubuski, Vergorach); *Saloniki, Adrianopoli* (Turc.); *Sado, Idsumi* (Jap.); *Hoonan* (Ch.); *Monnaikappal, Vattaikappal* (Ind.); *Bona Cabot, Colon, Arby, Beni-Sehafon, Chebli* (Alg.); *Uganda tob.* (Uganda); *Capo B. S. tab.* (Capland); *Iedarit* (Nubia).

N. Tabacum, L., var. havanensis (Lag.), Comes

a) hav. × bras.

a') Spanish.

Spanish Choice Havana, Big Havana, Little Dutch, Pumpelly, Pumphala, Zimmer, Comstock (U. S. A.).

a'') Seed-leaf.

Havana, Cuban, Florida, Connecticut, East Hartford, General Grand

Pennsylvania, Hochmann, Ohio, Maryland, Missouri (U. S. A.).

b) hav. × macr.

Havana, Vuelta Abajo, Partido, Remedio (Cuba); *Mexican tob., Honduras tob.* (Mex.); *Deli, Rano, Soetaranda* Sumatra; *Pekalongan, Bezoecki, Kadirie, Kanarie, Kadoe, Loemadjang* Java; *Saigon* (Cocin.); *Persian tob.* (Pers.); *Isabel, Santo Antonio, Union* (Filippine); *Myrodatos, Sofades* (Grecia); *Aya-Soluk* (Anatolia).

N. Tabacum, L. var. *macrophylla*, Schrank

A) *Roseiflorae*.

macroph. × hav.

Cuba, Yara (Cuba); *Venezuelan tob.; Varinas tob.* (Venezuela); *Jakà, Jenidié, Xanthi Kavala, Kir, Saloniki, Sultanflor, Doxato-Drama, Ushub, Hadarog, Nevrekop, Tchernal* Turc.; *Volo, Fersala, Karditza, Almyró* (Gr.).

B) *Rubriflorae*.

macroph. purp. × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla purpurea, hort.; *N. macrophylla sanguinea*, hort.;

N. Tabacum, L., var. *calyciflora* (Caille), Comes.

C) *Albiflorae*.

macroph. alba × frut. × bras. × hav.

N. macrophylla alba, hort.

Petunia hybrida, Hort.

alba

grandiflora

nana multiflora

Physalis peruviana, L.

Solanum auriculatum, Ait.

Balbisii, Dun.

Dulcamara, L.

esculentum, Dun.

clavatum

luteum

macrocarpum

nigricans

oblongum

rotundum

Gilo, Raddi

integrifolium, Poir.

Lobelii, Ten.

miniatum, Bernh.

nigrum, L.

ovigerum, Dun.

macrocarpum

Pseudo-capsicum, L.

* *Sodomaeum*, L.

tuberosum, L.

Sterculiaceae

Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Cneorum tricoccum, L.

Donaua spinescens, Ten.

Rhus Coriaria, L.

Cotinus, L.

radicans, L.

Ruta divaricata, Ten.

graveolens, L.

Schinus Molle, L.

Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Thymelaeaceae

Dais cotinifolia, L.

Tiliaceae

Entelea palmata, Lindl.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.
 Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
 crispum
 fumarioides, Spr.
 Apium graveolens, L.
 Athamanta Matthioli, Wulf.
 Bupleurum coriaceum, Ait.
 rotundifolium, L.
 Chaerophyllum aromaticum, L.
 Conium maculatum, L.
 Coriandrum melphitense, Guss. et
 sativum, L. (Ten.
 Daucus Bocconii, Guss.
 Broteri, Ten.
 Carota, L.
 conicus
 flavescens
 pallidus
 sanguines
 mauritanicus, All.
 * nitidus, Gasp.
 serratus, Moris
 * setulosus, Guss.
 * Eryngium campestre, L.
 pandanifolium, Chmss. Schlecht.
 planum, L.
 * Ferula communis, L.
 Foeniculum dulce, DC.
 vulgare, Gaert.
 Imperatoria Ostruthium, L.
 Kundmannia sicula, DC.
 Oenanthe anomala, Parl.
 crocata, L.
 fistulosa, L.
 pimpinelloides, L.
 Opoponax Chironium, Koch
 Pastinaca sativa, L.
 Petroselinum sativum, Hoffm.
 latifolium
 Pimpinella Anisum, L.
 peregrina, L.

Ridolfia segetum, Moris
 Scandix brachycarpa, Guss.
 Seseli Bocconi, Spr.
 crassifolium, Schrad.
 * Smyrnum Olusatrum, L.
 Thapsia Asclepium, L.
 garganica, L.
 Tommasinia verticillaris, Bert.
 Tordylium apulum, L.

Urticaceae

Cannabis sativa, L.
 Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra, L.
 Parietaria officinalis, L.
 Urtica dioica, L.
 * membranacea, Poir.

Valerianeae

Centranthus macrosiphon, Boiss.
 * ruber, DC.
 Fedia cornucopiae, Gaert.
 scorpioides, Dufr.
 Valerianella hamata, DC.
 olitoria, Moench

Verbenaceae

Duranta Mutisii, L.
 Lantana Camara, L., fl. albo
 Tectona grandis, L. (ex India)
 Verbena Aubletia, L.
 Chamaedrifolia, Juss.
 Vitex Agnus-castus, L.
 Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola odorata, L., fl. albo
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
- Sagittaria sagittifolia*, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
- Cooperia pedunculata*, Herbert
- Crinum blandum*, Roem.
- pedunculatum*, R. Br.
- Hypoxis villosa*, L.
- Narcissus Jonquilla*, L.
- * *poeticus*, L.
- Tazetta*, L.
- Zephyranthes Lindleyana*, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
- Calla aethiopica*, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose.
- flaccida*, Rose.
- glauca*, L.
- indica*, L.
- Thalia dealbata*, Fras.

Commelinaceae

- Commelina communis*, L.
- Tradescantia elata*, Lood.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
- ferruginea*, Schrk.
- maxima*, Scop.
- praecox*, Jacq.
- * *serrulata*, Biv.
- vulpina*, L.
- Cyperus aureus*, Ten.
- difformis*, L.
- junciformis*, Cav.
- longus*, L.
- Papyrus*, L.

Cyperus textilis, Thunb.

vegetus, W.

Holoschoenus Parlatoris, Tod.

Isolepis gracilis, Nees.

Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

Aegilops bicornis, Jaub. et Spach

Agropyrum giganteum, R. S.

glaucum, R. S.

* *repens*, P. B.

scirpeum, Presl.

Agrostis alpina, Scop.

argentea, Hort.

canina, L.

elegans, Thor.

frondosa, Ten.

* *stolonifera*, L.

vulgaris, With.

* *Aira capillaris*, Host.

* *Cupaniana*, Guss.

elegans, Vill.

Andropogon Cupani, Hort.

Gryllus, L.

Ischaemum, L.

pubescens, Vis.

Anthoxanthum Carrerianum, Parl.

gracile, Biv.

* *odoratum*, L.

Arrhenatherum avenaceum, P. B.

Arundinaria Hookeriana (*ex India*)

Arundo Ampelodesmos, Cyrill.

Avena brevis, Roth.

chinensis, Fisch.

fatua, L.

Ludoviciana, Dur.

montana, All.

mutica, All.

orientalis, Schreb.

flava, Krke.

mutica, Krke

obtusata, All.

pugnax, All.

tatarica, Ard.

planiculmis, Schrad

Avena sativa, L.
 aristata Krke.
 aurea, Krke.
 brunnea, Krke.
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
 sterilis, L.
 strigosa, Schreb.
Bambusa spinosa, Blum. (*ex India*).
Brachypodium distachyum, R. S.
 monostachyum
 ramosum, R. S.
 * *sylvaticum*, R. S.
 * *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus asper, Murr.
 canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 * *Gussonii*, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * *maximus*, Desf.
 * *mollis*, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link
Coix exaltata, Jacq.
 Lacryma, L.
 * *Cynosurus echinatus*, L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Hordeum Steudelii × *trifurcatum*

Elymus arenarius, L.
 giganteus, Vahl.
 glaucifolius, Muhlbg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca arundinacea*, Schrad.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Prèsl.
 gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk.
 ligustica, Bert.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 duriuscula
 glauca
 spectabilis, Jan.
 vallesiaca, Gaud.
Glyceria spectabilis M. K.
Gymnotrix caudata, Schrad.
 * *Holcus mollis*, L.
Hordeum Aegiceras, Royle
 disticum, L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 erectum, Schübl.
 nigricans, Ser.
 nudum, L.
 nutans, Schübl.
 hexastium, L.
 parallellum
 jubatum, L.
 murinum, L.
 tetrastium, Kcke.
 coeleste fr. albo
 pallidum
Steudelii × *trifurcatum*

- a) album, disticum, furcatum, tectum (*hort. Dublany*)
- b) album, disticum, furcatum, nudum, erectum (»)
- c) album, disticum, furcatum, nudum, nutans (»)
- d) albo-violaceum, disticum, furcatum, tectum (»)
- e) nigrum, disticum furcatum, tectum (»)
- f) nigrum, disticum, furcatum, nudum (»)
- g) nigrum, tetrastium, furcatum, nudum (»)
- h) album, tetrastium, furcatum, nudum, fr. coeruleo (»)

- Hord. vulgare, L.
nigrum
pallescens
Zeocriton, L.
Zeocriton, × trifurcatum
a) album, aristatum, tectum, disticum (*hort Dublany*)
b) album, aristatum, nudum, disticum (»)
c) album furcatum, nudum, disticum (»)
d) album, furcatum, tectum, disticum (»)
e) album, furcatum, hexasticus, nudum (»)
f) nigrum, furcatum, hexasticum, nudum (»)
g) furcatum, album, hexasticum, nudum, breve, fr. coeruleo (»)
h) album, hexasticum, nudum, furcatum, crassum (»)
- Koeleria phleoides, Pers.
* Lagurus ovatus, L.
* Lolium arvense, With.
* linicola, Sond.
perenne, L.
romotum, Hffm., aristatum
temulentum, L.
speciosum
Melica altissima, L.
Cupani, Guss.
nebrodensis, Parl.
* Milium multiflorum, Cav.
Oryza sativa, L.
italica
latifolia
rubribarbis
Panicum colonum, L.
coloratum, L.
compressum, Biv.
sanguinale, L.
spectabile, Nees
virgatum, L.
Paspalum dilatatum, Poir.
elegans, Flüg.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
longistylum, Hochst
Phalaris angusta, Nees
nodosa, L.
truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
Michelii, All.
- Phleum pratense, L.
Poa cenisia, All.
nemoralis, L.
* pratensis, L.
* rigida, L.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Secale cereale, L.
albo-rubrum
dalmaticum, Vis.
montanum, Guss.
* villosum, Host.
Serrafalcus arvensis, Parl.
diffusus, Tod.
Hughii, Parl.
patulus, Parl.
submuticus, Steud.
velutinus, Parl.
Wolgensis, Jacq.
Sesleria argentea, Savi
cylindrica, DC.
Setaria italica, P. B.
— germanica
sibirica
Sorghum Arduini, Jacq.
bicolor, Moench
rubes, W.
saccharatum, Moench
Mammoth
nigrum, R. S.
Stipa splendens Trin.
Tripsacum dactyloides, L.

Triticum monococcum, L.

(Engrain commun; Petite Epeautre; Froment locular; Odmiana wresma; Samoporon; Einkörn).

» *Spelta*, L.

(Epeautre ordinaire blanc sans barbes; Epeautre ordinaire blanc barbu; Epeautre mi-barbu; Brodaty biatz letni; Tiroler ducht rother; Crany).

» *Spelta* × *monococcum* *T. dicoccum*, Schrk.).

(Amidonnier blanc; Epeautre de Mars; Epeautre de Tartarie; Emmer; Amidonnier noir; Amidonnier schwarz).

» *dicoccum* × *monococcum*.

(Engrain double).

vulgare, Vill.

a) *hybernum*, L.

(Challenge White; Chiddam; Hunter; Pricés alba; Victoria blanc; blanc de Flandre; Trump; Pricés Prolific; Windsor Forest; Nurcery Red; Hiver Giant; Gentil rosso; Golden Drop; Mold's Ennobled Red; New hybrid King; Rouge d'Ecosse; Roseau; Blé à épi carré; Hybride de Massy; Scholeys Square headed; Rouge de S. Land; Hongrie rouge; Victoria blanc d'automne; Herisson sans barbes; Scholeys Square headed Red; Red Chaff Square headed; Rough Chaff White; John Lire; Tunstall; Blé de Haycon Tunstall)

b) *aestivum*, L.

(Blé de Mars barbu ordinaire; Blé barbu à gros grain; Blé d'automne rouge barbu; rouge prolifère barbu; Rhote Scharfe; Sommer Weizen; Russische; Risciola francese; Michigan Cro-nee; Russiello; Herisson barbu; Beas; Barbarossa.

» *hybernum* × *Spelta*.

(Bianchetta; B. carosella; B. mutica; B. nostrale; Carosella; Majorca; Oratino; Gentil bianco; Bianchetto; Bianco ceratino; Gentilina; Majorca francese; Teeladwa biata; Richelle blanche de Naples; Richelle blanche hâtive; Talanera de Bellevue; Blé Zelande; Zelandese; Coccitta; Blé hybride Bordier; Blé bleu; gros bleu; Noé; Saumur; hybride de Bon Fermier; hybride de Tresor; Iaphet; Ruscia; Circitta; Red Chaff Dantzick; Odessa sans barbes; Rabi dell'Oud; Bianco del Gargano; Bianco di Cerignola; Carosella bianca; Blé de Mar-rouge sans barbes; Landaminco; Clevers red; Trigo Frances; Blé de Pettiniers; Carusa francese; Trigo ruso; Milanese o Gorea; Turela; Touzelle rouge de Provence; Carosella rossa; Stand-up; Blé hybride Bordier; blé de Cap à large feuille; Crépi; Blé hybride à gros tête; Hongrie rouge; Blé hybride Lamed; Blé Browick; Trigo Boliviano; Blé Seigle).

» *aestivum* × *Spelta*.

(Azime; Bougelun; Broila; Cignarola; Hungaro; Trigo Barletta; Blé rouge barbu d'Espagne; Blé de Mars rouge barbu; Blé

de Mai, Blé de Mars de Suède rouge barbu; Trigo Berton;
Iara bachata; Romiska.

hybernum × *dicoccum* (T. turgidum, L.).

(Petanielle blanche; Bianco; Gigante; Paunella; Cordone).

» *aestivum* × *dicoccum* (T. turgidum, L.).

(Blé à six rangs; Mazzocchio; Blé d'Australie; Rivett's bearded Red; Vilkörniger Weizen; Grano a grappoli; Grano a raccioppi; Grano del Miracolo; Blé de Miracles ou de Smyrne).

» *polonicum*, L.

(Blé de Pologne; Seigle de Pologne; Seigle d'Astrakan; Seigle de l'Ukraine; Blé de Mogador; Maccaroni Wheat; Polnischer Weizen; Diamond Wheat; Eldafra).

» *polonicum* × *dicoccum*.

(T. dicoccum Schrw. v. farrum Boyle; T. durum Desf. v. plenissimum).

» *polonicum* × (*hybernum* × *dicoccum*) = T. durum Desf.

» *polonicum* × (*aestivum* × *dicoccum*) = T. durum Desf.

(Gallanta; Francese; Farro forte o duro; Saragolla; Treminia; Timilia; Belotourka; Montalbano Ionico; Realforte; Russia; Grano del Capo di Leuca; Vincetutti; Duro; Saragolla bianca; Saragolla rossa; Duro di Deliceto; Duro di S. Severo; Duro di Puglia; Ruscia; Scavuzza; Medeah; Grano Porro di Parabita; Realforte; Cannizzara; Trentina; Tangarog.

» *durum* × *aestivum* (Duro Fucino).

» *durum* × (*aestivum* × *Spelta*) (Solina; Calabrese).

durum × (*aestivum* × *dicoccum*).

(Trentina; Caponiduro-Caponero; Geant de Milanais; Petanielle noir de Nice; Nonette di Lausanne). (1)

Triticum ventricosum hort. Kew.

Uniola latifolia, Michx.

Vulpia incrassata, Trin.

sicula, Link

Zea Mais, L.

americana

cryptosperma

foveolata

oryzaeformis

rubra

saccharata lilacina

Van Relo

Irideae

Antholyza aethiopica, L.

bicolor, Gasp.

Aristaea coerulea, Vahl.

Gladiolus segetum, Ker.

Iris aurea, Link

foetida, Pers.

* *Pseudacorus*, L.

spuria, L.

Ixia Bulbocodium, L.

Romulea ligustica, Parl.

ramiflora, Ten.

Sisyrinchium chilense, Hook.

graminifolium, Lindl.

striatum, Smith.

Tritonia aurantiaca, Eckl.

crocata, Ker.

Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus Angelisii, Ten.

* *bufonius*, L.

• *lamprocarpus*, Ehrh.

platycaulis, G. B.

(1) V. BARRESE, Ricerche preliminari sulla filogenesi dei frumenti. Gennaio 1906.

Liliaceae

Albuca caudata, Jacq.
 fastigiata, Dryand.
Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 ciliatum, Cyr.
 Cepa, L., *maximum*
 minimum
 praecox
 sanguineum
 serotinum
 commutatum, Guss.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.
 majale, Ten.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 Porrum, L. *commune*
 hortense
 Schoenoprasum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 violaceum, W.
Arthropodium cirrathum, R. Br.
 * *Asparagus officinalis*, L.
 Sprengeri, Regel
Asphodeline cretica, Vis.
Asphodelus microcarpus, Rehb.
 * *ramosus*, L.
Bulbine aunua, W.
 semibarbata, Spr.
 * *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordyline vivipara, Hort.
Dasylirium longifolium, Zucc.
Kniphophia aloides, Moench

Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fi. albo
 Cupani, Guss.
 Hughii, Tin.
 maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., *fol. var.*

Orchideae

* *Limodorum abortivum*, Sw.
 * *Orchis laxiflora*, Lam.
 * *maculata*, L.
 * *undulatifolia*, Biv.
 * *Serapias Lingua* L.

Palmeae

Chamaerops humilis L.
Phoenix dactylifera, L.
Sabat umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, 31 dicembre 1906.

Dr. A. Biasco
Assistente

Dr. Prof. O. Comes
Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1907 ✓

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* mollis, L.

spinosus, L.

Dipteracanthus strepens, Sw.

strictus, Nees

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides, Moq.

Amarantus bicolor, Nocca

* Blitum, L.

rubens

Caracu, Zucc.

caudatus, L.

albiflorus

celosioides, Kunth

cruentus, L.

esculentus, Bess.

oleraceus, L.

paniculatus, Moq.

elegantissimus

patulus, Bertol.

retroflexus, L.

speciosus, Don

Celosia argentea, L.

cristata, L.

nana

rubra

Euxolus deflexus, Raf.

lividus, Moq.

Froelichia floridana, Moq.

Gomphrena globosa, L.

alba

rosea

Telanthera polygonoides, Moq.

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

squamosa, L.

Apocynaceae

Nerium Oleander, L.

fl. albo

Araliaceae

* Hedera Helix, L.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.
curassavica, L.
incarnata, L.

Asperifolieae

Anchusa aggregata, Lehm.
Barrelieri, DC.
hybrida, Ten.
italica, Retz.
officinalis, L.
* *Borago* officinalis, L.
* *Cerinthe* auriculata, Ten.
concolor, Ces. (*C. pallida*, Guss.)
* *gymnandra*, Gasp.
maculata, All.
retorta, Sib.
Cynoglossum apenninum, L.
cheirifolium, L.
Columnae, Ten.
magellense, Ten.
nebrodense, Guss.
* *pictum*, Ait.
Echium giganteum, L.
* *vulgare*, L.
Eritrichium secundiflorum, A. DC.
* *Heliotropium* Boccon, Guss.
peruvianum, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
fl. albo
roseo
* *arvensis*, Sibth.
Omphalodes linifolia, Moench
Symphytum asperrimum, Bbrst.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.
Bigaradia, Lois.
deliciosa, Ten.
Limetta, Risso.
Limonum, Risso
Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.
Impatiens scabrida, Wall.

Begoniaceae

Begonia Evansiana, Andr.
heracleifolia, Chmss. Schleht.
maculata, Radd.
semperflorens, Lk. Otto
tuberosa, Lam.

Berberideae

Berberis japonica, Spez.
vulgaris, L.
purpurascens
Mahonia Aquifolium, Nutt.

Betulaceae

* *Alnus* cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa, L.
radicans, L.
unguis, L.

Cactaeae

Opuntia Dillenii, DC.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Calycanthaeae

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

Campanula caespitosa, Scop.
macrostyla, Boiss. et Heldr.
Medium, L.
persicaefolia, L.
rapunculoides, L.
* *Trachelium*, L.

Phyteuma Scheuchzeri, All.
* Trachelium coeruleum, L.

Capparideae

* Capparis rupestris, L., inermis
Polanisia graveolens, DC.

Caprifoliaceae

Lonicera canescens, Schousb.
 Caprifolium, L.
 tatarica, L.
 alba
* Sambucus nigra, L.
* Viburnum Tinus, L.

Caryophylleae

Agrostemma Githago, L.
 bicolor, Lindl.
 nicaeensis, W.
Arenaria leptoclados, Guss.
Cerastium tomentosum, L.
Cucubalus angustifolius, Mill.
Dianthus atrorubens, All.
 barbatus, L.
 nanus
 Caryophyllus, L.
 Margherita, Hort. Damm.
 chinensis, L., fl. pl.
 glaucophyllus, Colla
 Mussini, Hornm.
 plumarius, L.
 glaucus
 racemosus, Vis.
 tener, Balb.
* velutinus, Guss.
Gypsophila altissima, L.
 perfoliata, L.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Ser.
Lychnis coronaria, Desr.
 fl. albo
* dioica, L.
 vespertina, Siebt.
Saponaria calabrica, Guss.
 ocymoides, L.
* officinalis, L.

Scleranthus annuus, L.
Silene angustifolia, Guss.
 Armeria, L., fl. albo
 articulata, Viv.
 arvensis, Salisb.
 ciliata, Pour.
 diurniflora, Kze.
 Giraldii, Guss.
 Graefferi, Guss.
 hispida, Desf.
* italica, Pers.
 muscipula, L.
* pendula, L.

 compacta
 quinquevulnera, L.
 sardoa, Moris
 sericea, All.
 sacula, Cyr.
 Tenoreana, Colla
 tenuiflora, Guss.
 trinervia, Seb. Maur.
 viridiflora, L.
Spergula arvensis, L.
Stellaria media, Vill., apetala
* Tunica prolifera, Scop.
 saxifraga, Scop.
Vaccaria segetalis, Gark.
Viscaria oculata, L.

Casuarineae

Casuarina paludosa, Sieber.
 stricta, Ait.
 tenuissima, Sieber.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.
 japonicus, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex Babingtoni, Woods
 chilensis, Colla
 hortensis, L.

Atr. hort. atropurpurea
 ruberrima
 laciniata, L.
 litoralis, L.
 microtheca, Moq.
 nitens, Rebent.

Beta macrocarpa, Guss.
 vulgaris L.

 brasiliensis

Cicla, L.

 hybrida

 orientalis

 sanguinea

* Chenopodium album, L.

 Botrys, L.

 rubrum, L.

Kochia scoparia, Schrad.

Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.

 oleracea, L.

 inermis

 latifolia

 spinosa

Cistineae

* Helianthemum vulgare, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.

 asplenifolia, Vent.

 clypeolata, Sieb.

 filipendulina, Lam.

* ligustica, All.

 magna, All.

 Millefolium, L.

 setacea, W. K.

 speciosa, Haenk.

 sylvatica, Ten.

 tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

Agathaea amelloides, DC.

Ageratum coelestinum, Sims

 mexicanum, Sweet

Amberboa Lippii, DC.

Ambrosia trifida, L.

Ammobium alatum, R. Br.

Anacyclus radiatus, Lois.

Anthemis aetnensis, Schouw.

* arvensis, L.

 Cota, L.

 Cotula, L.

 Gemellari, Tin.

 globosa, Ortog.

* incrassata, Loisl.

 psorosperma, Ten.

 secundiramea, Biv.

 tinctoria, L.

 Triumphetti, All.

Apargia saxatilis, Ten.

Artemisia Absinthium, L.

 camphorata, W.

 Columnae, Ten.

 Dracunculus, L.

 Mutellina, Vill.

 speciosa, Hort.

 vallesiaca, All.

 vulgaris, L.

Aster chinensis, L.

 nanus, fl. albo

 pyramidalis

 Novi Belgii, Nees

Balsamita ageratifolia, L.

Barkhausia alpina, DC.

* Bellis perennis, L.

 fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L.

 grandiflora, Balb.

 pilosa, L.

 striata, Sweet

 tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

* Calendula arvensis, L.

 malacitana

 cristagalli, Viv.

 marginata, W.

 maritima, Guss.

* officinalis, L.

 fulgida

 isabellina

 sancta

 stellata

 superba

 sicula, Cyr.

Carduus nutans, L.

Carthamus tinctorius, L.

Catananche coerulea, L.
 Centaurea apula, Lam.
 Babylonica, L.
 calocephala, DC.
 coerulescens, W.
 Cyanus, L.,
 nana compacta
 depressa, Bbst.
 Karschtiana, Scop.
 Jacea, L.
 melitensis, L.
 moschata, L.
 napifolia L.
 orientalis, L.
 ragusina, L.
 sordida, W.
 speciosa, Hort.
 strobilacea, Scop.
 Verutum, L.
 Zanonii, Sebast.
 Charieis heterophylla, Cass.
 Chrysanthemum carinatum, Schous.
 Reginae
 coronarium, L.
 aureum nanum
 frutescens, L.
 grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
 inodorum, L.
 plenissimum
 multicaule, Desf.
 * segetum, L.
 Cichorium Endivia, L.
 commune
 crispum
 latifolium
 minimum
 viride (1)
 Intybus, L.
 batavicum
 latifolium
 sativum
 Cladanthus proliferus, DC.
 Cnicus benedictus, Gaert.

Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch
 Coreopsis auriculata, L.
 glabra
 diversifolia, DC.
 tinctoria, Rad.
 elegans
 Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Cav.
 Crepis hiemalis, Biv.
 lacera, Ten.
 latifolia, Balb.
 * leontodontoides, All.
 taraxacifolia, Thuil.
 Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
 Cynara Cardunculus L.
 inermis
 corsica, Viv.
 Scolymus, L.
 Dahlia coccinea, Cav.
 variabilis, Desf.
 Echinops Gmelini, Turcz.
 Emilia sonchifolia, DC.
 Endoptera Dioscoridis, DC.
 * Erigeron canadense, L.
 speciosum, DC.
 Eupatorium ageratoides, L.
 cannabinum, L.
 gleconophyllum, Les.
 lucidum, Orteg
 Ferdinanda augusta, Lagasc.
 Gaillardia bicolor, Spr.
 picta, Hort.
 grandiflora
 Gnaphalium paniculatum, Colla
 petiolatum, L.
 purpureum, L.
 Guizotia oleifera, DC.
 Gynura aurantiaca, DC.
 Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * polymorpha, DC
 scabra, Less.
 * tubaeformis, Ten.
 Helianthus annuus, L.
 colossus
 fistulosus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.

(1) Per queste, come per tutte le altre varietà orticole vedi: DE ROSA Dr. FRANCESCO — *Cenni su di alcune piante ortensi napoletane* — Portici, 1906.

- Hel. cucumerifolius*, Tor. et Gr.
Maximiliani, Schrad.
orgyalis, DC.
Helichrysum bracteatum, W.
plenissimum
orientale, Gaertn.
panormitanum, Tin.
saxatile, Moris
* *Hieracium cymosum*, Vill.
foliosum, W.
officinale, Hort.,
sabaudum, L.
virosum, Pall.
Hypochaeris arachnoidea, Biv.
Balbisii, Nocca
Candollei, Moret.
glabra, L.
neapolitana, DC.
radicata, L.
taraxacifolia, Lois.
Inula Helenium, L.
Oculus Christi, L.
Lactuca augustana, All.
laciniata, Roth.
livida, B. et R.
perennis, L.
quercina, L.
sagittifolia, Ell.
sativa L.
atrorubens
atrovirens
crispa
Dregeana
marginata
pallida
capitata
albida
aurea
maculosa
viridis
oleifera
sanguinea
virosa, L.
* *Lappa major*, Gaertn.
edulis
minor, DC.
Lapsana communis, L., *pubescens*
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
Leont. proteiformis, Vill.
pyrenaicus, Gouan.
Leontopodium alpinum, Cass.
Leucanthemum latifolium, DC.
montanum, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lonas inodora, Gaert.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
racemosa, Torr. et Gr.
sativa, Molin.
stellata, Fisch.
Onobroma coeruleum, Gaertn.
Onopordon Acanthium, L.
horridum, Viv.
Othonna cheirifolia, L.
Picridium tingitanum, Desf.
* *Picris laciniata*, Vis.
spinulosa, Bert.
Pyrethrum Achilleae, DC.
cinerariaefolium, Trevir.
Myconis, Moench
Partenium, Smith
eximium
Tanacetum, DC.
* *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
* *Hedypnois*, All.
Rudbeckia bicolor, Nutt., *superba*
Santolina argentea, hort.
Chamaecyparissus, L.
pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera alpina, Hop.
deliciosa, Guss.
hispanica, L.
tenuifolia, Schrad.
villosa, Scop.
Senecio aetnensis, Jan.
bicolor, Car.
cruentus, DC., *nanus*
Doria, L.
erucifolius, L.
gibbosus, DC.
Jacobaea, L.
nebrodensis, L.
Petasites, DC.
scandens, DC.
sinensis, Hort.

Seriola aetnensis, L.
Silphium perfoliatum, L.
Solidago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * *Virgaurea*, L.
 * *Sonchus asper*, Vill
 * *oleraceus*, L.
Spilanthus leucocephala, Hort., *fusca*
 oleracea, L.
Tagetes erecta, L.
 patula, L.
 grandiflora
 sulphurea
 ranunculoides, Hort.
Tanacetum vulgare, L.
 * *Tolpis barbata*, Gaert.
 coronopifolia, Spr.
 umbellata, Balb.
Tragopogon Cupani, Guss.
 major, Jacq.
 porrifolius, L.
Tridax procumbens, L.
Tripleurospermum inodorum, Sc. Bp.
Urospermum picrioides, Desf.
Xanthium italicum, Morett.
Xeranthemum annuum, L.
Ximenesia encelioides, Cav.
Zinnia elegans, Jaq.
 aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
 pectinata, DC.
Cedrus Deodara, Roxb.
Cupressus brasiliensis, Cms.
 elegans, Hort.
 orientalis, Hort.
Ginkgo biloba, L.
Pinus halepensis, All.
 maritima, Poir.
Thuya aurea, Cav.
 orientalis, L.
 pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

* *Calistegia sepium*, R. Br.
 * *Convolvulus arvensis*, L.

Conv. pseudo-siculus, Cav.
 Scammonia, L.
 siculus, L.
 tricolor, L.
 minor
Ipomoea coerulea, Roxb.
 ficifolia, Lindl.
 sibirica, Pers.
 splendens, G. Don
 superba, Colla
Pharbitis hispida, Chois.
 superba
Quamoclit coccinea, Moench
 vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium, Moris
 hispanicum, L.
 Maximowiczii, Regl.
 reflexum, L.
Sempervivum glaucum, Ten.
 tectorum, L.
 * *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm
 calycinum, L.
 campestre, L.
Arabis collina, Ten.
 muralis, Bertol.
 * *Thaliana*, L.
 * *Turrita*, L.
Aubrietia Columnae, Guss.
Barbarea sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
 auriculata, L.
 ciliata, DC.
 Columnae, Ten.
 raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
 chinensis, L. (Pe-tsai)
 gongylodes, Mill.
 incana, Ten.

Br. insularis, Moris
 macrocarpa, Guss.
 Napus, L.
 asparagoides
 neapolitana
 oleifera
 sylvestris
 oleracea, L.
 acephala crispa
 asparagoides
 maior
 serotina
 botrytis
 intermedia
 praecox tener
 rubra
 serotina
 violacea
 virescens
 bullata
 praecox
 serotina
 capitata neapolitana
 praecox
 serotina
 caulorapa alba
 communis
 fimbriata crispa
 palmifolia
 rubra
 ligulata
 prolifera (Bruxelles)
 Rapa L.
 edulis
 Tournefortii, Gouan.
 Bunias orientalis, L.
 Cakile maritima, Scop.
 Calepina Corvini, Desv.
 Camelina foetida, Fr.
 sativa, Crantz
 * Capsella Bursa-pastoris, Moench
 Cheiranthus Cheiri, L.
 incanus, L. fl. pl.
 Chorispora tenella, DC.
 Cochlearia glastifolia, L.
 officinalis, L.
 Coronopus Ruelli, Gaert.
 Crambe hispanica, L.
 maritima, L.

Eruca sativa, Lam.
 Erucastrum Pollichii, Schmp.
 Erysimum Perofskianum, Fisch.
 Hesperis matronalis, L.
 Iberis amara, L.
 coronaria, G. Don
 umbellata, L.
 Ionopsidium acaule, Reichbch.
 Isatis aleppica, Scop.
 alpina, L.
 tinctoria, L.
 Lepidium sativum, L.
 crispum
 Lunaria biennis, Moench
 Lychnis chalconica, L.
 coeli-rosa, Ders.
 Malcolmia maritima, R. Br.
 Matthiola bicornis, DC.
 graeca, Sweet.
 incana, R. Br.
 sinuata, R. Br.
 torulosa, DC.
 tricuspidata, R. Br.
 Moricandia hesperidiflora, DC.
 Raphanus Landra, Morett.
 Raphanistrum, L.
 rostratus, DC.
 sativus, L.
 conicus
 albus
 ruber
 erythrorhizus
 griseus
 leucorhizus
 maximus
 minimus albus
 ruber
 napiformis
 niger
 oleiferus
 radiculus
 rotundus
 Rapistrum Linneanum, B. et R.
 * perenne, All.
 * rugosum, All.
 Senebiera Coronopus, Poir.
 Sinapis alba, L.
 melanosperma
 Allionii, Jacq.

Sinapis apula, Ten.
 chinensis, L.
 latifolia
 dissecta, Lagasc.
 laevigata, L.
 nigra, L.
 retrorsa, Pursh.
 Schzubriana, Hort
Sisymbrium Columnae, Jacq.
 Sophia, L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica, Jacq.
Citrullus Colocynthis, Schrad.
Cucumis Citrullus, Ser.
 communis
 microspermus flavus
 niger
 oblongus
 praecox
 Melo, L., *albus*
 melitensis
 pictus
 praecox
 suavis
 prophetarum, L.
 sativus, L.
 albidus
Cucurbita aurantiaca, W.
 foetidissima, H. B.
 macrocarpa, Gasp.
 mammosa, Hort.
 maxima, Duchs.
 subrotunda
 Pepo, L.
 aurantiiformis
 oblonga
 subrotunda
 verrucosa
 subverrucosa, W.
Ecballion Elaterium, Rich.
Lagenaria vulgaris, Ser.,
Luffa aegyptiaca, DC.
Momordica angulata, Savi
 Balsamina, L.
 Charantia, L.
Trichosanthes anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Cerris, L.
 flex, L.
 Robur, W.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
 sylvestris, Mill.
Knautia orientalis, L.
Scabiosa ambigua, Ten.
 arenaria, Forsk.
 argentea, L.
 atropurpurea L.
 calyptocarpa, St. Am.
 gracilis, R. S.
 grandiflora, Scop.
 alba
 holosericea, Bertol.
 pyrenaica, All.
 sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, L.
 virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench

Ericaceae

* *Arbutus Unedo*, L.
Azalea indica, L.
* *Erica ramulosa*, Viv.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
 dentata, Michx.
 Lathyris, L.
 nicaeensis, All.
 variabilis, Ces
 variegata, Sims
Homalanthès populifolia, Grah.
* *Mercurialis annua*, L.
Ricinus communis, L.
 carpusleuco
 purpurascens

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum, Haw.
crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium gruinum, Ait.
moschatum, W.
romanum, W.
* Geranium molle, L.
Pelargonium inodorum, W.
inquinans, Ait.
peltatum, Ait.
stenopetalum, Ehrh.
triste, Ait.
vitifolium, All.
zonale, W.

Hippocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophylleae

Nemophila insignis, Benth.
maculata, Benth.
Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* Androsaemum officinale, All.
* Hypericum perforatum, L.

Ilicineae

* Ilex Aquifolium, L.
Cassine, L.

Jasmineae

* Fraxinus Ornus, L.
Jasminum fruticans, L.
revolutum, Sims
Ligustrum japonicum, Thunb.
* vulgare, L.
Olea europaea, L.
Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link
Coleus arabicus, Benth.
Werschaffeldi, Hort. pl. var.
Dracocephalum Moldavica, L.
Hyssopus officinalis, L.
Lamium album, L.
flexuosum, Ten.
Leonorus Cardiaca, L.
Maiorana Onites, Moench
Marrubium Pseudedictamus, L.
Melissa altissima, Lib.
Calamintha, L.
officinalis, L.
Mentha rotundifolia, Huds.
Nepeta agrestis, Lois.
Cataria, L.,
citriodora
italica, L.
Nepetella, L.
parnassica, Hort.
Ocimum Basilicum, L.
bullatum
maximum
melissaeodorum
pictum
pilosum
thyrsiflorum
minimum, L.,
nigrum
viride
Origanum macrostachyum, Link
viride, L.
vulgare, L.
Perilla nankinensis, Dcne.
Phlomis agraria, Bunge
ferruginea, Ten.
Salvia argentea, L.
Barrelieri, Ettling.
* Bertolonii, Vis.
cleistogama, de By.
coccinea, L., fl. albo
controversa, Ten.
grandiflora, Ettling.
hispanica, L.
Horminum, L.
officinalis, L.
Pitscheri, Torr.

* *Salvia pratensis*, L.
pyramidalis, Petagn.
Sclarea, L.
splendens, A. Br.
nana
Tenorei, Spr.
* *Verbenaca*, L.
verticillata, L.
virgata, Ait.
Satureia montana, L.
Scutellaria Columnae, All.
commutata, Guss., fl. luteo
peregrina, L.
Tournefortii, Benth.
Stachys germanica, L.
menthaefolia, Visian.
pubescens, Ten.
subcrenata, Vis.
Teucrium fruticans, L.
Thymus capitatus, Offm. et Link
Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
* *nobilis*, L.
Persea carolinensis, Nees
indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.
Acacia armata, R. Br.
Cunninghami, Steud.
decurrens, W.
Farnesiana, W.
heterophylla, W.
lejophylla, Benth.
longifolia, W.
lophanta, W.
melanoxylon, R. Br.
retinoides, Schtdl.
saligna, Wendl.
suaveolens, W.
vera, W.
verticillata, W.
Adenanthera Pavonina, L.

Amorpha fruticosa, L.
herbacea, Wal.
Anagyris foetida, L.
* *Anthyllis tetraphylla*, L.
Vulneraria, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus baeticus, L.
canadensis, L.
falcatus, Lam.
* *glycyphyllos*, L.
Baptisia australis, R. Br.
Bonaveria Securidaca, Scop.
Caesalpinia Coriaria, W.
pulcherrima, Sw.
Cajanus indicus, Spr.
Calycotome infesta, Guss.
Cassia corymbosa, Lam.
Fistula, L. (*ex Or.*)
Tora, L.
Ceratonia Siliqua, L.
Cercis Siliquastrum L.
Cicer arietinum, L.
fuscum
nigrum
Clitoria Ternatea, L.
glomerata, Gris.
* *Colutea arborescens*, L.
Coronilla scorpioides, Koch.
Crotalaria incana, L.
Dalbergia latifolia, Roxb.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos angustifolius, Echl.
Catjang, L.
monachalis, Brot.
myodes, Ten.
ornatus, Wall., *albus*
rotundifolius, Vath.
sinensis, L.
bicontortus
* *Dorychnium hirsutum*, Ser.
Ervum Ervilia, L.
Lens, L.
sem. cinerascens
flavescens
punctatum
parviflorum, Bert.
Tenorei, Dietr.

- Faba vulgaris*, Mill.
 parva
Galega officinalis, L.
Genista aetnensis, DC.
 candicans, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza echinata, L.
Hedysarum coronarium, L.
Lablab nankinicus, Savi
 albiflorus
 * *Lathyrus alatus*, Ten.
 auriculatus, L.
 Cicera, L.
 Clymenum, L.
 coccineus, All.
 Gorgoni, Parl.
 Napoleonis, Hort.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus, L.
 albus
 coeruleus
 trigonus
 sylvestris, L.
Lotus conjugatus, L.
 * *corniculatus*, L.
 edulis, L.
 Jacobeus, L.
 major, Scop.
 villosus, Forsk
Lupinus albus, L.
 angustifolius, L.
 Cosentini, Guss.
 luteus, L.
 mutabilis, Sweet
 Termis, Forsk.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 ariborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 brachycarpa, Fisch.
 caspica, Hort.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
- Med. hispida gracillima*
 hystrix
 hystrix, Ten.
 laciniata, All.
 lappacea, Lam.
 litoralis, Rhode
 * *lupulina*, L.
 muricata, All.
 obscura, Retz
 orbicularis, W.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, All.
 Sorrentini, Ten.
 sphaerocarpa, Bert
 turbinata, W., *aculeata*
Melilotus alba, Desr.
 arvensis, Wallr.
 bicolor, Hort.
 Bonplandii, Ten.
 gracilis, DC.
 indica, All.
 infesta, Guss.
 italica, Lam.
 macrorrhiza, W. et K.
 neapolitana, Ten.
 officinalis, L.
 parviflora, Desf.
 * *rotundifolia*, Ten.
 Tommasinii, Jord.
 vulgaris, W.
Mimosa pudica, W.
Onobrychis Caput-galli, Lam.
 sativa, Lam.
 viciaefolia, Scop.
Ononis alopecuroides, L.
 monophylla, Desf.
 praecox, Hort.
 sicula, Guss.
Ornithopus compressus, L.
Phaseolus aconitifolius, Roxb.
 aureus, Royb
 caffer, Haberle
 capensis, Burm.
 carneus, Schrk.
 carneo-striatus
 Catjang, L.
 cerasiferus, L.
 compressus, Mrtns.

Phas. compr. atropunctatus

carneus
 flavescens
 zebrinus
 cervinus
 spadiceus
 variegatus
 ellipticus, Schrk.
 albus
 albo-ruber
 atrofuscus
 carneus
 ferrugineus
 mesomelas
 niger
 ochreateus
 pictus
 spadiceus
 gonospermus, Savi
 oryzoides
 pictus
 Hernandesii, hort.
 incarnatus, Mrtns.
 lathyroides, L.
 lunatus, Haberle
 multiflorus, W.
 bicolor
 coccineus
 fuscus
 lucidus
 niger
 pardinus
 pictus
 nanus, L.
 ellipticus
 elongatus
 fuscus
 ruber
 rufescens
 nigerrimus, Juss.
 oblongus, Savi
 albo-ruber
 albus
 aureolus
 carneo-flavescens
 lutescens
 cervinus
 flavescens
 saponaceus

Phas. oblongus Zebrinus

radiatus, L.
 reniformis, Eaton et Wright
 Ricciardianus, Ten.
 saponaceus, Savi
 sphaericus, Mrtns.
 pictus
 trilobus, Ait.
 hirsutus
 tuberosus, Lour.
 tumidus, Savi
 tunkinensis, Lour.
 viridissimus, Ten.
 vulgaris, L.
 albus microspermus
 carneus
 niger-nitidus
 opacus
 pictus
 spadiceus
 subcompressus
 variegatus
 Zebra-carneus
 purpureus
 Wightianus, R. Grah
 Zebra, Fingert.
 Pisum arvense, L.
 elatius, Stev.
 maritimum, L.
 sativum, L.
 abyssinicum
 edule
 praecox
 quadratum
 viride
 thebaicum, W.
 Poinciana Gillesii, Hook.
 regia, Bojer.
 Psoralea alnifolia, Bert.
 * bituminosa, L.
 pubescens, Balb.
 Rhynchosia pubescens, DC.
 Robinia Pseudacacia, L.
 * Scorpiurus subvillosa, L.
 Soja hispida, Moench
 * Spartium junceum, L.
 * scoparium, L.
 Sutherlandia frutescens, R. Br.
 Swainsonia canescens, F. Muell.

Tetragonolobus Gussoni, Huet.

* *Trifolium agrarium*, L.

angustifolium, L.

* *arvense*, L.

Bocconii, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

hybridum, L.

incarnatum, L.

latinum, Sebast

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense, L.

repens, L.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.

atropurpurea, Desf.

Bivonea, Rafin.

dasycarpa, Bert.

elegans, Guss.

grandiflora, Scop.

laeta, Ces.

monantha, Desf.

narbonensis, L.

pseudocracca, Bertol.

sativa, L.

macrocarpa

macroleuca

vellutata

tricolor, Seb

villosa, Roth.

Vigna glabra, Savi

villosa, Savi

Lineae

Linum alpinum, L.

angustifolium, Huds.

corymbiferum, Desf.

floccosum, H. et B.

grandiflorum, Desf.

marginatum, Poir.

monadelphum, Mart.

Linum perenne, L.

usitatissimum, L.

fl. albo

Loaseae

Loasa tricolor, Lind.

vulcanica, Andr.

Mentzelia ornata, Mutt.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.

grandiflora

Lythrarieae

Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.

Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.

cannabina, L.

hirsuta, L., *fl. albo*

rosea, Cav.

atropurpurea

sinensis, Cav.

taurinensis, Cav.

Anoda cristata, Schlecht.

Chorisia insignis, H. B.

Gossypium barbadense, Parl.

hirsutum, L.

indicum, Lam.

Wightianum, Tod.

Hermannia denudata, Lin. f.

Hibiscus esculentus, L.

moschatus, Roxb.

roseus, Loisl.

Trionum, L.

Lavatera neapolitana, Ten.

Olbia, L.

punctata, All.

triloba, L.

pallida

trimestris, L.

alba

Malva Alcea, L.

Malva Biasoletiana, Kze.

caroliniana, L.
mauritanica, Spr.
moschata, L.
nicaeensis, All.
oxyloba, Boiss.
parviflora, L.
pusilla, With.

* sylvestris, L.
Tenoreana, Hort.
verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.

Sida Abutilon, L.
corchorifolia, Ten.
mexicana, Scop.
mollis, Orteg.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Trichilia emetica, Kahl. (*ex Or.*)

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.

lineare, DC.
linearifolium, DC.
rugulosum, DC.

Eucalyptus amygdalina, Labil.

citriodora, Hort.
globulus, Labil.
Gunnii, Hook.
occidentalis, Endl.
rostrata, Cav.
saligna, Smith
sideroxylon, hort.
viminalis, Labil.

Eugenia Jambos, L.

Myrtus acris, Sw.

Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.

violacea, L.

Mirabilis Jalapa, L.

Oenotheraeae

Clarekia elegans, Dougl., fl. pl. albo
pulchella, Pursh.

fl. albo marginato

Epilobium hirsutum, L.

lanceolatum, Sebast.

Eucharidium concinnum, F. M.

grandiflorum, F. M.

Fuchsia procumbens, R. Cunn.

Godetia amoena, Sw.

bicolor

nana

striata

Lopezia coronata, Andr.

Oenothera amoena, Lehm.

biennis, L.

cosyrensis, Hort.

longiflora, Jacq.

odorata, Jacq.

Orobanchaceae

* Phelypaea Reuteri, Moris

Oxalideae

Oxalis corniculata, L.

purpurea, Parl.

Papaveraceae

Argemone ochroleuca, Bot. reg.

speciosa, Hort.

* Chelidonium majus, Lour.

Eschscholtzia californica, Chmss.

fl. albo

Patrini, Gareke

Fumaria Gussonii, Boiss.

* Glaucium corniculatum, Curt.

flavum, Crantz

fulvum, Smith

luteum, Scop.

persicum, DC.

rubrum, Sibth.

Papaver apulum, Ten.

argemonoides, Ces.

dubium, L., parviflorum

hybridum, L.

Pap. orientale, L.
Rhoeas, L., marginatum
somniaferum, L., fl. pl.

Passifloreae

Passiflora coerulea, L.
edulis, Sims
gracilis, Link

Pedalineae

Craniolaria fallax, A. DC.

Phytholaccaceae

Phytolacca decandra, L.
Rivina brasiliensis, Nocca
humilis, L.

Piperaceae

Peperomia pellucida, H. B.

Pittosporeae

Billardiera fusiformis, Labil.
Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago arenaria, W.
Bellardi, All.
* Coronopus, L.
divaricata, Zucc.
ericalyx, Hort.
eristachya, Ten.
* lanceolata, L.
macrostachya, Dcne.
Psillium, L.

Plumbagineae

Armeria cephalotes, Link
denticulata, Bert.
plantaginea, W.
speciosa, Hort.
vulgaris, W.

Polemoniaceae

Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia capitata, Dougl.
multicaulis, Benth.
tricolor, Benth.
nivalis
Phlox Drummondii, Hook
cuspidata stellata
nana compacta

Polygoneae

Fagopyrum esculentum, Moench
rotundatum, Babingt.
tataricum, Gaertn., Patrinii
Muhlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum alpinum, All.
Bellardi, All.
lapathifolium, L.
orientale, L.
fl. albo
Persicaria, L.
Rheum tataricum, L. f.
Rumex Acetosa, L.
latifolia
aquaticus, L.
* bucephalophorus, L.
cordifolius Campd.
pratensis, Mert. et Koch
* pulcher, L.
salicifolius, Weinm.
spinosus, L.
vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.
grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, Herit.
expansa, Ait.

Primulaceae

Anagallis Monelli, Clus.
* Cyclamen neapolitanum, Ten.
Lysimachia atropurpurea, L.
Primula suaveolens, Bertol.
variabilis, Bast.
veris, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis, L.
 autumnalis, L.
 Cupaniana, Guss
 vernalis, L.
Anemone virginiana, L.
Aquilegia Bertoloni, Schott.
 canadensis, L.
 chrysantha, A. Gray
 formosa, Fisch.
 fragrans, Benth.
 vulgaris, L.
 corniculata
* *Clematis Vitalba*, L.
Delphinium Aiacis, L., fl. pl.
 grandiflorum
 Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 longipes, Moris
 Staphysagria, L.
Garidella Nigellastrum, L.
* *Helleborus foetidus*, L.
Nigella aristata, Sib.
 arvensis, L.
 sativa, L.
Paeonia corallina, Retz
 Moutan, Sims
Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort

Resedeaceae

Reseda alba, L.
 luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamneae

Erythroxylon Coca, Lam. (*ex Am.*)
Paliurus aculeatus, Lam.
Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh.
 virgatus, Roxb.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
Crataegus Azarolus, L.
 Oxyacantha, L.
Eriobotrya japonica, Lind.
Geum coccineum, Sib. Sm.
 intermedium, Ehrh.
 rivale, L.
* *urbanum*, L.
Mespilus germanica, L.
Photinia arbutifolia, Lindl.
Potentilla apennina, Ten.
 argentea, L.
 Bocconi, Nestl.
 calabra, Ten.
 Dethomasi, Ten.
 orientalis, Hort.
 pedata, W.
 recta, L.
* *reptans*, L.
 rubens, All.
 Visiani, Panc.
Poterium garganicum, Ten.
 polygamum, W. et Kit.
 Sanguisorba, L.
 spinosum, L.
Prunus Armeniaca, L.
 alexandrina
 Cerasus, L.
 neapolitana
 insiticia, L.
 albescens
 cerasiformis
 deliciosa
 saccharata
 viridis
 Pseudocerasus, Steud.
 subhirtella (*ex India*)
Psidium Cattleianum, Sabin.
 pomiferum, L.

Pyrus communis, L.
Cydonia, L.
Malus, L.,
Raphiolepis nepalensis, Hort.
Rosa glandulosa, Bell.
pimpinellifolia, L.
* *sempervirens*, L.
Sanguisorba alpina, Bunge
dodecandra, Morett.
minor, Scop.
Sorbus domestica, L.
Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Crucianella angustifolia, L.
Galium Aparine, L.
lucidum, All.
saccharatum, All.
sylvestre, Pollich.
tenuissimum, Bbrst.
tricorne, With.
Gardenia grandiflora, Lour.
Spermacoce tenuior, L.
* *Vaillantia muralis* L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Dodonea viscosa, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.

Sapotaceae

Bumelia lycioides, W.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Scrophularineae

Antirrhinum majus, L.
Orontium, L.
rupestre
Browallia elata, L.
alba
coerulea

Calceolaria chelidonioides, H. B. K.
Collinsia bicolor, Benth.
atrorubens
Digitalis purpurea, L.
Linaria amethystina, Desf.
bipartita, W.
speciosa
genistaefolia, Mill.
italica, Trevir.
purpurea, Mill.
saxatilis, DC.
stricta, Guss.
supina, Desf.
triphylla, W.

Lophospermum erubescens, Don.
Mimulus cardinalis, Dougl.
luteus, L.
Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
Schizanthus pinnatus, R. et P.
albus
papilionaceus
Scrophularia grandidentata, Ten.
nodosa, L.
Scopolii, Hopp.
Torenia Fournieri, Hort.
Verbascum densiflorum, Poll.
niveum, Ten.
phlomoides, L.
thapsiforme, Schied.
thyrsoides, Host.
virgatum, Wich.
Veronica Buxbaumii, Ten.
Cymbalaria, Bertol.
officinalis, L.
salicifolia, Forst.

Sesameae

Sesamum indicum, L.
album
nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.
Capsicum abyssinicum, R.
angulosum, Mill.
annuum, L.
abbreviatum (Fingerh.)
luteolum
rubrum

Caps. ann. acuminatum
 majus
 minus
 proboseideum
 rugosum
 cerasiforme, W.
 macrocarpum
 chilense, Vilm., Andr., rubrum
 cordiforme, Mill., subsulcatum
 dulce, Hort.
 frutescens, L.
 grossum, L.
 abnorme
 flavum
 rubrum
 angulosum
 lycopersicoides
 flavum
 rubrum
 ovatum
 longum, DC. ceratoides,
 commune
 flavum
 incurvum
 rubrum
 microcarpum, DC.
 luteum
 majus
 pendulum, W., maius
 pendulum (W.) \times annum (L.)
 acuminatum
 pyramidale, Mill.
 luteum
 sinense, Jaq., luteum
 tetragonum, Mill.
 Cestrum Parqui, l'Herit.
 Datura Bertolonii, Parl.
 fastuosa, L. fl. pl.
 ferox, L.
 quercifolia, H. B.
 Stramonium, L.
 Habrothamnus elegans, Linden
 Hyoscyamus albus, L.
 niger, L.
 pictus, Bernh.
 varians, Vis.
 Lycium chilense, Bert.
 magistocarpum, Dun.
 obovatum, R. P.

Lyc. obov. lanceolatum
 Trewianum, R. S.
 Lycopersicum cerasiforme, Dun.
 fr. luteo
 esculentum, Mill.
 praecox
 rotundum
 suave
 sulcatum
 macrophyllum, Guss.
 pyriforme, Dun.
 bisepalum
 commune
 glomeratum
 maximum
 mucronatum
 oblongum
 rotundum
 racemigerum, Lag.
 Nicandra physaloides, Gaertn.
 Nicotiana acuminata, Grah.
 alata, Lk. et Otto
 grandiflora, Comes
 angustifolia, R. et P.,
 crispa, Comes
 Bigelovii, Watson
 glutinosa, L.
 Langsdorffii, Weinm.
 longiflora, Cav.
 noctiflora, Hook.
 albiflora, Comes
 paniculata, L.
 plumbaginifolia, Viv.
 quadrivalvis, Pursh
 Petunia hybrida, Hort.
 grandiflora
 nana multiflora
 Physalis peruviana, L.
 Solanum auriculatum, Ait.
 Balbisii, Dun.
 betaceum, Cav.
 Dulcamara, L.
 esculentum, Dun.
 clavatum
 luteum
 macrocarpum
 nigricans
 oblongum
 rotundum

Solanum Gilo, Raddi
 Lobelii, Ten.
 miniatum, Bernh.
 nigrum, L.
 ovigerum, Dun.
 Pseudo-capsicum, L.
 * Sodomaeum, L.
 tuberosum, L.

Sterculiaceae

Pentapetes phoenicea, L.
 Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.
 Cneorum tricoccum, L.
 Douana spinescens, Ten.
 Rhus Coriara, L.
 Cotinus, L.
 radicans, L.
 Ruta divaricata, Ten.
 graveolens, L.
 Schinus Molle, L.
 Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Tiliaceae

Entelea palmata, Lindl.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.
 Angelica Archangelica, L.
 Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
 crispus
 fumarioides, Spr.
 Apium graveolens, L.

Athamanta Matthioli, Wulf.
 Bupleurum coriaceum, Ait.
 rotundifolium, L.
 Caucalis nodosa, Scop.
 Chaerophyllum aromaticum, L.
 bulbosum, L.
 Conium maculatum, L.
 Coriandrum melphitense, Guss. et
 (Ten.

sativum, L.

Daucus Pocconii, Guss.

Broteri, Ten.

Carota, L.

conicus

flavescens

pallidus

sanguineus

subrotundus

mauritanicus, All.

* nitidus, Gasp.

serratus, Moris

* setulosus, Guss.

* Eryngium campestre, L.

pandanifolium, Chmss. Schlecht.

planum, L.

Falcaria Rivini, Host.

* Ferula communis, L.

Foeniculum dulce, DC.

piperatum, DC.

vulgare, Gaert.

Imperatoria Ostruthium, L.

Kundmannia sicula, DC.

Oenanthe anomala, Parl.

crocata, L.

fistulosa, L.

pimpinelloides, L.

Opoponax Chironium, Koch

Pastinaca sativa, L.

strobiliformis

Petroselinum sativum, Hoffm.

crispum

latifolium

Pimpinella Anisum, L.

peregrina, L.

Ridolfia segetum, Moris

Scandix brachycarpa, Guss.

Seseli Bocconi, Spr.

coloratum, Ehrh.

crassifolium, Schrad.

Sium Sisarum, L.
* Smyrnum Olusatrum, L.
Thapsia Asclepium, L.
Tommasinia verticillaris, Bert.
Tordylium apulum, L.

Urticaceae

Cannabis sativa, L.
Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra, L.
Parietaria officinalis, L.
Urtica dioica, L.
* membranacea, Poir.

Valerianeae

Centranthus ruber, DC.
Fedia cornucopiae, Gaert.

Fedia scorpioides, Dufr.
Valerianella hamata, DC.
 olitoria, Moench

Verbenaceae

Duranta Mutisii, L.
Lantana Camara, L., fl. albo
Verbena Aubletia, L.
 Chamaedrifolia, Juss.
Vitex Agnus-castus, L.
Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola odorata, L., fl. albo
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
- Sagittaria sagittifolia*, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
- Aloe Schimperii*, Tod.
- Crinum pedunculatum*, R. Br.
- Narcissus Jonquilla*, L.
- * *poeticus*, L.
- Tazetta*, L.
- Zephyranthes Lindleyana*, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
- Calla aethiopica*, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose.
- flaccida*, Rose.
- glauca*, L.
- indica*, L.
- Thalia dealbata*, Fras.

Commelinaceae

- Commelina communis*, L.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
- ferruginea*, Schrk.
- maxima*, Scop.
- praecox*, Jacq.
- * *serrulata*, Biv.
- vulpina*, L.
- Cyperus aureus*, Ten.
- difformis*, L.
- junciformis*, Cav.
- longus*, L.
- Papyrus*, L.
- textilis*, Thunb.
- vegetus*, W.
- Holoschoenus Parlatoris*, Tod.
- Isolepis gracilis*, Nees.
- Scirpus Holoschoenus*, L.

Graminaceae

- Aegilops bicornis*, Jahb. et Spach
- Agropyrum giganteum*, R. S.
- glaucum*, R. S.
- * *repens*, P. B.
- scirpeum*, Presl.
- Agrostis alba*, L.
- alpina*, Scop.
- argentea*, Hort.
- canina*, L.
- elegans*, Thor.
- frondosa*, Ten.
- nebulosa*, Boiss.
- * *stolonifera*, L.
- vulgaris*, With.
- * *Aira capillaris*, Host.
- * *Cupaniana*, Guss.
- elegans*, Vill.

Aira flexuosa, L.
 pallescent, Kit.
Andropogon Cupani, Hort.
 Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
 pubescens, Vis.
 Sorghum, Brot.
Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
 gracile, Biv.
 * *odoratum*, L.
Antinoria agrostidea, Parl.
Arrhenatherum avenaceum, P. B.
Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
 * *Arundo Ampelodesmos*, Cyr.
Avellinia Michellii, Parl.
Avena brevis, Roth.
 chinensis, Fisch.
 fatua, L.
 Ludoviciana, Dur.
 mutica, All.
 orientalis, Schreb.
 flava, Krke.
 mutica, Krke
 obtusata, All.
 pugnax, All.
 tatarica, Ard.
 paniculmis, Schrad.
 sativa, L.
 aristata Krbe.
 aurea, Krbe.
 brunnea, Krke
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
 sterillis, L.
Bambusa spinosa, Blum. (*ex India*).
Branchypodium distachyum, R. S.
 monostachyum
 ramosum, R. S.
 * *sylvaticum*, R. S.
 * *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus asper, Murr.
 canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 * *Gussonii*, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * *maximus*, Desf.

Bromus mollis, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.
 Wolgensis, Spr.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link
Coix Lacryma, L.
 * *Cynosurus cristatus*, L.
 echinatus, L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Elymus arenarius, L.
 Caput Medusae, L.
 crinitus, Schreb.
 gigantenus, Vahl.
 glaucifolius, Mhblbrg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca arundinacea*, Schrad.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Presl.
 gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk.
 ligustica, Bert.
 * *Myurus*, L.
 * *ovina*, L.
 duriuscula
 pratensis, Huds.
 rubra, L.
 spectabilis, Jan.
 vallesiaca, Gaud.
Glyceria spectabilis, M. K.
Gymnotrix caudata, Schrad.
 * *Holcus lanatus*, L.
 mollis, L.
Hordeum Aegiceras, Royle
 disticum L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 nigricans, Ser.

- Hrdeum nudum*, L.
 nutans, Schübl.
 hexasticum, L.
 parallelum
 pyramidatum
 jubatum, L.
 murinum, L.
 tetrasticum, Kcke.
 coeleste fr. albo
 pallidum
 Steudelii × *trifurcatum*
 vulgare, L.
 nigrum
 pallescent
 Zeocriton, L.
 Zeocriton × *trifurcatum*
Koeleria phleoides, Pers.
 * *Lagurus ovatus*, L.
 * *Lolium arvense*, With.
 italicum, Braun.
 * *linicola*, Sond.
 perenne, L.
 remotum, Hffm., *aristatum*
 temulentum, L.
 speciosum
Melica altissima, L.
 Cupani, Guss.
 nebrodensis, Parl.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Oryza sativa, L.
 italica
 latifolia
 Matzuzara
 rubribarbis
Panicum colonum, L.
 coloratum, L.
 compressum, Biv.
 italicum, L.
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees
 virgatum, L.
Paspalum dilatatum, Poir.
 elegans, Flüg.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
 longistylum, Hochst
Phalaris angusta, Nees
 canariensis, L.
Phal. nodosa, L.
 truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
 Michelii, All.
 pratense, L.
Poa cenisia, All.
 nemoralis, L.
 * *pratensis*, L.
 * *rigida*, L.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Saccharum aegyptiacum, W.
Scleropoa divaricata (Desf.) Lk.
Secale cereale, L.
 albo-rubrum
 dalmaticum, Vis.
 montanum, Guss.
 * *villosum*, Host.
Serrafalcus arvensis, Parl.
 diffusus, Tod.
 Hughii, Parl.
 patulus, Parl.
 submuticus, Steud.
 velutinus, Parl.
Sesleria argentea, Savi
 cylindrica, DC.
Setaria italica, P. B.
 germanica
 sibirica
Sorghum Arduini, Jacq.
 bicolor, Moench
 rubens, W.
 saccharatum, Moench
 Mammoth
Stipa splendens Trin.
 tenacissima, L.
Tragus racemosus, All.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum ventricosum, hort. Kew.
Uniola latifolia, Mchx.
Vulpia incrassata, Trin.
 sicula, Link
Zea Mais, L.
 americana
 cryptosperma
 foveolata
 rubra
 saccharata lilacina

Irideae

- Antholyza aethiopica*, L.
 bicolor, Gasp.
Aristaea coerulea, Vahl
Freesia refracta, Klatt.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris aurea, Link
 foetida, Pers.
 * *Pseudacorus*, L.
 spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Romulea ligustica, Parl.
 ramiflora, Ten.
Sisyrinchium chilense, Hook.
 graminifolium, Lindl.
 striatum, Smith
Tritonia aurantiaca, Eckl.
 crocata, Ker
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

- Juncus articulatus*, L.
 * *bufonius*, L.
 * *lamprocarpus*, Ehrh.
 platycaulis, G. B.

Liliaceae

- Albua caudata*, Jacq.
 fastigiata, Dryand.
Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 carinatum, L., *violaceum*
 ciliatum, Cyr.
 Cepa, L., *maximum*
 minimum
 praecox
 sanguineum
 serotinum
 commutatum, Guss.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.

- Allium neapolitanum*, Cyr.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 Porrum, L., *commune*
 hortense
 Schoenoprasum, L.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 violaceum, W.
Arthropodium cirrathum, R. Br.
 * *Asparagus acutifolius*, L.
 officinalis, L.
 Sprengeri, Regel
Asphodeline cretica, Vis.
 liburnica, Rehbch.
Asphodelus microcarpus, Rehb.
 * *ramosus*, L.
Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
 * *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordiline vivipara, Hort.
Dianella longifolia, R. B.
Hyacinthus romanus, L.
Kniphophia aloides, Moench
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fl. albo
 Cupani, Guss.
 Hughii, Tin.
 maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., *fol. var.*

Orchideae

- * *Limodorum abortivum*, Sw.
 * *Orchis laxiflora*, Lam.

- * *Orchis maculata*, L.
- * *undulatifolia*, Biv.
- * *Serapias Lingua* L.

Palmeae

Chamaerops humilis L.
Phoenix dactylifera, L.
Sabal umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, dicembre 1907

Dr. A. Biasco
Assistente

Dr. Prof. O. Comes
Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R.^a Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1908

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* *mollis*, L.

spinosus, L.

Dipteracanthus strepens, Sw.

strictus, Nees

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Aeroglochin persicarioides, Moq.

Amarantus bicolor, Nocca

* *Blitum*, L.

rubens

Caracu, Zucc.

caudatus, L.

albiflorus

celosioides, Kunth

cruentus, L.

esculentus, Bess.*

oleraceus, L.

paniculatus, Moq.

elegantissimus

patulus, Bertol.

retroflexus, L.

speciosus, Don

Celosia cristata, L.

nana

rubra

Euxolus deflexus, Raf.

lividus, Moq.

Froelichia floridana, Moq.

Gomphrena globosa, L.

alba

rosea

Telanthera polygonoides, Moq.

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

squamosa, L.

Apocynaceae

Nerium Oleander, L.

fl. albo

Araliaceae

* *Hedera Helix*, L.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.
curassavica, L.
incarnata, L.

Asperifolieae

Anchusa Barrelieri, DC.
hybrida, Ten.
italica, Retz
officinalis, L.
tinctoria, L.
* *Borago officinalis*, L.
Cerinth alpina, Kit.
auriculata, Ten.
concolor, Ces. (*C. pallida*, Guss.)
* *gymnandra*, Gasp.
maculata All.
Cynoglossum apenninum, L.
cheirifolium, L.
Columnae, Ten.
magellense, Ten.
nebrodense, Guss.
* *pictum*, Ait.
Echium giganteum, L.
* *vulgare* L.
Eritrichium secundiflorum, A. DC.
* *Heliotropium* Bocconi, Guss.
peruvianum, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
fl. albo
roseo
* *arvensis*, Sibth.
Omphalodes linifolia, Moench
Symphytum asperrimum, Bbrst.
caucasicum, Bbrst.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.
Bigaradia, Lois.
deliciosa, Ten.
Limetta, Risso
Limonum, Risso
Limonia trifoliata, L.

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Begoniaceae

Begonia Evansiana, Andr.
heracleifolia, Chmss. Schleht.
incana, Lindl.
maculata, Radd.
semperflorens, Lk. Otto
tuberosa, Lam.

Berberideae

Berberis japonica, Spr.
vulgaris, L.
purpurascens
Mahonia Aquifolium, Nutt.

Betulaceae

* *Alnus* cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa, L.
radicans, L.
unguis L.

Cacteae

Opuntia Dillenii, DC.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Calycantheae

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

Campanula bononiensis, L.
caespitosa, Scop.
macrostyla, Boiss. et Heldr.
Medium, L.
persicaefolia, L.
rapunculoides, L.
* *Trachelium*, L.
Phyteuma Scheuchzeri, All.
Trachelium coeruleum, L.

Capparideae

- * *Capparis rupestris*, L., *inermis*
- Polanisia viscosa*, DC.

Caprifoliaceae

- Lonicera canescens*, Schousb.
- Caprifolium*, L.
- tatarica*, L.
- alba*
- * *Sambucus nigra*, L.
- Symphoricarpus racemosus*, Michx.
- * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophylleae

- Agrostemma bicolor*, Lindl.
- coronaria*, L.
- Githago*, L.
- nicaeensis*, W.
- Arenaria leptoclados*, Guss.
- Cerastium tomentosum*, L.
- Cucubalus angustifolius*, Mill.
- Dianthus atrorubens*, All.
- barbatus* L.
- nanus*
- caesius*, Sm.
- Caryophyllus*, L.
- Margherita*, Hort. Damm.
- chinensis*, L., fl. pl.
- laciniatus*
- glanceophyllus*, Colla
- plumarius*, L.
- glaucus*
- racemosus*, Vis.
- sanguineus*, Vis.
- squarrosus*, Bieb.
- tener*, Balb.
- * *velutinus*, Guss.
- Gypsophila altissima*, L.
- Arrostii*, Guss.
- elegans*, Bbrst.
- perfoliata*, L.
- permixta*, Guss.
- punctata*, Hort.
- scorzonerifolia*, Ser.
- Lychnis chalcedonica*, L.

Lychnis coeli-rosa, Desr.

- cardinalis*
- dioica*, L.
- laeta*, Ait.
- oculata*, J. Bach. *elegans picta*
- vespertina*, Siebt.
- Saponaria calabrica*, Guss.
- ocymoides*, L.
- * *officinalis*, L.
- Scleranthus annuus*, L.
- Silene angustifolia*, Guss.
- Armeria*, L., fl. albo
- articulata*, Viv.
- arvensis*, Salisb.
- Boissieri*, Ten.
- ciliata*, Pour.
- diurniflora*, Kze.
- Giraldii*, Guss.
- Graefferi*, Guss.
- hispida*, Desf.
- * *italica*, Pers.
- muscipula*, L.
- Otites*, Sm.
- * *pendula*, L.
- compacta*
- quinquevulnera*, L.
- sardoa*, Moris
- sericea*, All.
- sicula*, Cyr.
- Tenoreana*, Colla
- tenuiflora*, Guss.
- trinervia*, Seb. Maur.
- viridiflora*, L.
- Spergula arvensis*, L.
- Stellaria media*, Vill., *apetala*
- * *Tunica prolifera*, Scop.
- saxifraga*, Scop.
- Vaccaria segetalis*, Gark.

Casuarineae

- Casuarina stricta*, Ait.
- tenuissima*, Sieber.

Celastrineae

- Evonymus europaeus*, L.
- japonicus*, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex Babingtoni, Woods.

chilensis, Colla

hortensis, L.

atropurpurea

rubra

laciniata, L.

litoralis, L.

microtheca, Moq.

nitens, Rebert.

Beta Cicla, L.

hybrida

orientalis

sanguinea

macrocarpa, Guss.

vulgaris, L.

brasiliensis

* *Chenopodium album*, L.

Botrys, L.

rubrum, L.

Kochia scoparia, Schrad.

trichophylla, Hort.

Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.

oleracea, L.

inermis

latifolia

spinosa

Cistineae

* *Helianthemum vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.

asplenifolia, Vent.

clypeolata, Sieb.

filipendulina, Lam.

ligustica, All.

magna, All.

Millefolium, L.

setacea, W. K.

speciosa, Haenk.

sylvatica, Ten.

tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

taraxacifolius, Lois.

Agathaea amelloides, DC.

Ageratum coelestinum, Sims

mexicanum, Sweet

Amberboa Lippii, DC.

Ambrosia trifida, L.

Anmobium alatum, R. Br.

Anacyclus radiatus, Lois.

Anthemis aetnensis, Schouw.

* *arvensis*, L.

Cota, L.

Cotula, L.

Cupaniana, Tod.

Gemellari, Tin.

globosa, Orteg.

* *incrassata*, Loisl.

psorosperma, Ten.

secundiramea, Biv.

tinctoria, L.

Triumphetti, All.

Apargia saxatilis, Ten.

Artemisia Absinthium, L.

camphorata, W.

Columnae, Ten.

Dracunculus, L.

vallesiaca, All.

vulgaris, L.

Aster chinensis, L.

nanus, fl. albo

pyramidalis

Novi Belgii, Nees

Balsamita ageratifolia, L.

Barkhausia alpina, DC.

* *Bellis perennis*, L.

fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L.

grandiflora, Balb

pilosa, L.

striata, Sweet

tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

* *Calendula arvensis*, L.

malacitana

cristagalli, Viv.

marginata, W.

maritima, Guss.

* *officinalis*, L.

Calend. off., L., fulgida
isabellina
sancta
stellata
superba

sicula, Cyr.

Carduus nutans, L.

Carthamus tinctorius, L.

Catananche coerulea, L.

Centaurea amara, L.

apula, Lam.

Babylonica, L.

calocephala, DC.

coerulescens, W.

Cyanus, L.

nana compacta

depressa, Bbst.

Friderici, Vis.

Karschtiana, Scop.

Jacea, L.

melitensis, L.

moschata, L.

napifolia L.

orientalis, L.

ragusina, L.

salonitana, Vis.

sordida, W.

speciosa, Hort.

strobilacea, Scop.

Verutum, L.

Zanonii, Sebast.

Charieis heterophylla, Cass.

Chrysanthemum carinatum, Schous.

coronarium, L.

aureum nanum

frutescens, L.

grandiflorum, W.

fl. albo

luteo

inodorum, L.

plenissimum

leucanthemum, L.

multicaule, Desf.

* segetum, L.

Cichorium Endivia, L.

commune

crispum

latifolium

minimum

Cich. End., L., viride (1)

Intybus, L.

batavicum

latifolium

sativum

Cladanthus proliferus, DC.

Cnicus benedictus, Gaert.

Conoclinium coelestinum, DC.

globiferum, C. Koch

Coreopsis diversifolia, DC.

tinctoria, Rad.

elegans

Cosmos bipinnatus, Cav.

sulfureus, Cav.

Crepis hiemalis, Biv.

lacera, Ten.

latifolia, Balb.

* leontodontoides, All.

setacea, Hall.

taraxacifolia, Thuil.

Crupina Crupinastrum, Vis.

Morisii, Vis.

Cynara Cardunculus L.

inermis

corsica, Viv.

Scolymus, L.

Dahlia coccinea, Cav.

variabilis, Desf.

Dracopis amplexicaulis, Cass.

Echinops Gmelini, Turcz.

Emilia sagittata, DC.

sonchifolia, DC.

Endoptera aspera, DC.

Dioscoridis, DC.

* Erigeron canadense, L.

speciosum, DC.

Eupatorium ageratoides, L.

cannabinum, L.

gleconophyllum, Les.

lucidum, Orteg

Felicia tenella, Nees.

Gaillardia bicolor. Spr.

picta, Hort.

grandiflora.

(1) Per queste, come per tutte le altre varietà orticole, vedi: DE ROSA DR. FRANCESCO — *Cenni su di alcune piante ortensi napoletane* — Portici 1906.

Gnaphalium paniculatum, Colla
 petiolatum, L.
 purpureum, L.
 vira vira, Mol.
 Guizotia oleifera, DC.
 Gynura aurantiaca, DC.
 Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * polymorpha, DC.
 scabra, Less.
 * tubaeformis, Ten.
 Helianthus annuus, L.
 colossus
 fistulosus
 sulphureus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 cucumerifolius, Tor. et Gr.
 orgyalis, DC.
 rigidus, Desf.
 Helichrysum bracteatum, W.
 plenissimum
 decurrens, Moench
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tin.
 saxatile, Moris
 Hieracium foliosum, W.
 officinale, Hort.
 pallescens, W.
 sabaudum, L.
 virosum, Pall.
 Hypochaeris arachnoidea, Biv.
 Balbisii, Nocca
 Candollei, Moret.
 glabra, L.
 neapolitana, DC.
 pinnatifida, Cyr.
 radicata, L.
 taraxacifolia Lois.
 Inula Helenium, L.
 Oculus Christi, L.
 Lactuca angustana, All.
 capitata, L. aurea
 laciniata, Roth.
 livida, B. et R.
 perennis, L.
 quercina, L.
 sagittifolia, Ell.
 sativa L.
 atrorubens

Laet. sativa, L. atrovirens
 crispa
 Dregeana
 pallida
 capitata
 albida
 maculosa
 viridis
 oleifera
 sanguinea
 * Lappa major, Gaertn.
 edulis
 minor, DC.
 Lapsana communis, L., pubescens
 Lasiospermum radiatum, Trev.
 Leontodon hastilis, L.
 proteiformis, Vill.
 pyrenaicus, Gouan.
 Leucanthemum latifolium, DC.
 montanum, DC.
 Liatris spicata, W.
 Ligularia sibirica, DC.
 Lonas inodora, Gaert.
 Madaria elegans, DC.
 Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 stellata, Fisch.
 Onobroma coeruleum, Gaertn.
 Onopordon Acanthium, L.
 horridum, Viv.
 Othonna cheirifolia, L.
 Pieridium tingitanum, Desf.
 * Picris hieracioides, L.
 laciniata, Vis.
 spinulosa, Bert.
 Pyrethrum Achilleae, DC.
 corymbosum, W.
 Myconis, Moench
 Partenium, Smith
 eximium
 Tanacetum, DC.
 * Rhagadiolus edulis, Gaert.
 * Hedypnois, All.
 stellatus, Gaert., edulis
 Rudbeckia bicolor, Nutt., superba
 Santolina Chamaecyparissus, L.
 pinnata, Viv.
 Sanvitalia procumbens, Lam.

Scorzonera angustifolia, Bert.
deliciosa, Guss.
hispanica, L.
laciniata, Bbrst.
tenuifolia, Schrad.
villosa, Scop.

Senecio aethnensis, Jan
bicolor, Gar.
cruentus, DC., *nanus*
Doria L.
elegans, L.
crucifolius, L.
gibbosus, DC.
Jacobaea, L.
nebrodensis, L.
Petasites, DC.
scandens, DC.

Seriola aetnensis L.
Silybum marianum, Gaert.
Solidago arguta, Ait.
sempervirens, L.

* *Virgaurea*, L.
* *Sonchus asper*, Vill.
* *oleraceus*, L.
tenerrimus, L.

Spilanthus leucocephala, Hort. *fusca*
oleracea, L.

Tagetes erecta, L.
patula, L.

grandiflora
sulphurea

ranunculoides, Hort.

Tanacetum vulgare, L.

* *Tolpis barbata*, Gaert.
coronopifolia, Spr.
umbellata, Balb.

Tragopogon Cupani, Guss.
floccosum, Wet K.
major, Jacq.
porrifolius, L.

Tridax procumbens, L.

Tripleurospermum inodorum, Sc Bp.

Urospermum picrioides, Desf.

Xanthium italicum, Morett.

Xeranthemum annuum, L.

Ximenesia encelioides, Cav.

Zinnia elegans, Jaq.
aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
pectinata, DC.
Cedrus Deodara, Roxb.
Cupressus brasiliensis, Cms.
orientalis, Hort.
Ginkgo biloba, L.
Pinus halepensis, All.
maritima, Poir.
Thuja aurea, Cav.
orientalis, L.
pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

* *Calistegia sepium*, R Br.
Convolvulus pseudo-siculus, Cav.
Scammonia, L.
siculus, L.
minor
Ipomoea ficifolia, Lindl.
sibirica, Pers.
splendens, G. Don
Pharbitis hispida, Chois.
superba
Quamoclit coccinea, Moench
vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium, Moris
hispanicum, L.
Maximowiczii, Regl.
reflexum, L.
Telephium, L.
Sempervivum glaucum, Ten.
tectorum, L.
* *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
calycinum, L.
campestre, L.
leucadeum, Guss.

- Arabis arenosa*, Scop.
collina, Ten.
hirsuta, Koch
muralis, Bertol.
* *Thaliana*, L.
* *Turrita*, L.
Barbarea bracteosa, Guss.
sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
auriculata, L.
ciliata, DC.
Columnae, Ten.
raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
chinensis, L. (Pe-tsai)
erucastrum, L.
gongylodes, Mill.
incana, Ten.
insularis, Moris
macrocarpa, Guss.
Napus, L.
oleifera
sylvestris
oleracea, L.
acephala crispa
asparagoides
maior
botrytis
intermedia
praecox tener
rubra
serotina
violacea
virescens
bullata
praecox
serotina
capitata neapolitana
serotina
communis
fimbriata crispa
palmifolia
rubra
ligulata
prolifera (Bruxelles)
Rapa L.
edulis
Tournefortii, Gouan.
Bunias orientalis, L.
- Cakile maritima*, Scop.
Calepina Corvini, Desv.
Camelina foetida, Fr.
sativa, Crantz
* *Capsella Bursa-pastoris*, Moench
Cheiranthus Cheiri, L.
incanus, L. fl. albo
fl. roseo
fl. pl.
giganteus
Chorispota tenella, DC.
Cochlearia glastifolia, L.
officinalis, L.
Coronopus Ruelli, Gaert.
Crambe hispanica, L.
Eruca sativa, Lam.
Erucastum Pollichii, Schmp.
Erysimum cheiranthoides, L.
Perofskianum, Fisch.
Hesperis matronalis, L.
Iberis amara, L.
coronaria, G. Don
gibraltarica, L.
pinnata, L.
Tenoreana, DC.
umbellata, L.
Ionopsidium acaule, Reichbch.
Isatis aleppica, Scop.
alpina, L.
tinctoria, L.
Lepidium sativum, L.
crispum
Lunaria biennis, Moench
Malcolmia maritima, R. Br.
Matthiola africana, L.
bicornis, DC.
graeca, Sweet.
incana, R. Br.
sinuata, R. Br.
torulosa, DC.
tricuspidata, R. Br.
Moricandia hesperidiflora, DC.
Raphanus Landra, Morett.
sativus, L.
caudatus
griseus
leucorhizus
minimus
ruber

Raph. sat., L. napiformis
 niger
 oleiferus
 radiculus
 rotundus
 Rapistrum Linneanum, B. et R.
 * perenne, All.
 * rugosum, All.
 Senebiera Coronopus, Poir.
 Sinapis alba, L.
 melanosperma
 Allioni, Jacq.
 Sinapis apula, Ten.
 chinensis, L.
 latifolia
 dissecta, Lagasc.
 laevigata, L.
 nigra, L.
 retrorsa, Pursh.
 Schzubriana, Hort.
 Sisymbrium Columnae, Jacq.
 Sophia, L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica, Jacq.
 Bryonopsis erythrocarpa, Ndn.
 Cucumis Citrullus, Ser.
 communis
 microspermus flavus
 niger
 oblongus
 praecox
 Melo, L., albus
 melitensis
 pictus
 praecox
 suavis
 sativus, L.
 albidus
 Cucurbita aurantiaca, W.
 foetidissima, H. B.
 macrocarpa, Gasp.
 maxima, DuRoi.
 subrotunda
 Pepo, L.
 aurantiiformis
 oblonga
 pyriformis

Cuc. Pepo, L., subrotunda
 verrucosa
 subverrucosa, W.
 Lagenaria vulgaris, Ser.,
 clava Erculis
 Luffa aegyptiaca, DC.
 Momordica angulata, Savi.
 Balsamina, L.
 Charantia, L.
 Trichosanthes anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Cerris, L.
 Ilex, L.
 Robur, W.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
 sylvestris, Mill.
 Knautia orientalis, L.
 Scabiosa ambigua, Ten.
 arenaria, Forsk.
 argentea, L.
 atropurpurea L.
 calyptocarpa, St. Am.
 eburnea, S. et Sm.
 fumarioides, Vis.
 gracilis, R. S.
 grandiflora, Scop.
 alba
 holosericea, Bertol.
 pyrenaica, All.
 sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench.
 Thwaitesii, DC.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
 Azalea indica, L.
 * Erica ramulosa, Viv.

Euphorbiaceae

- Euphorbia ceratocarpa, Ten.
 dentata, Michx.
 Lathyris, L.
 nicaeensis, All.
 variabilis, Ces.
 semiperfoliata, Vis.
 variegata, Sims
 Manihot utilissima, Pohl.
 * Mercurialis annua, L.
 Ricinus communis, L.
 leucocarpus
 purpurascens

Ficoideae

- Mesembryanthemum blandum, Haw.
 crystallinum, L.

Geraniaceae

- Erodium gruinum, Ait.
 moschatum, W.
 romanum, W.
 Geranium abortivum, De Not.
 Pelargonium inodorum, W.
 inquinans, Ait.
 peltatum, Ait.
 stenopetalum, Ehrh.
 triste, Ait.
 vitifolium, All.
 zonale, W.

Hyppocastaneae

- Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

- Nemophila insignis, Benth.
 maculata, Benth.
 Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

- * Androsaemum officinale, All.
 * Hypericum perforatum, L.

Illicineae

- * Ilex Aquifolium, L.
 Cassine, L.

Jasmineae

- * Fraxinus Ornus, L.
 Jasminum fruticans, L.
 revolutum, Sims
 Ligustrum japonicum, Thunb.
 * vulgare, L.
 Olea europaea, L.
 Syringa vulgaris, L.

Labiatae

- * Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link
 Coleus Werschaffeldi., Hort., pl. var.
 Dracocephalum Moldavica, L.
 Hyssopus officinalis, L.
 Lamium album, L.
 flexuosum, Ten.
 Leonorus Cardiaca, L.
 Maiorana Onites, Moench
 Marrubium Pseudodictamnus, L.
 Melissa altissima, L.
 Calamintha, L.
 Mentha rotundifolia, Huds.
 Nepeta agrestis, Lois.
 Cataria, L.,
 citriodora
 italica, L.
 Nepetella, L.
 parnassica, Hort.
 Ocimum Basilicum, L.
 bullatum
 canum
 maximum
 melissaeodorum
 pictum
 pilosum
 thyrsiflorum
 minimum, L.
 nigrum
 viride
 sanctum, L.
 Origanum macrostachyum, Link
 viride, L.
 vulgare, L.

Perilla nankinensis Dcne.
Phlomis agraria, Bunge.
 ferruginea, Ten.
 tuberosa, L.
Salvia argentea L.
 Barrelieri, Ettling.
 Bertolonii, Vis.
 coccinea, L., fl. albo
 controversa, Ten.
 grandiflora, Ettling.
 hispanica, L.
 Horminum, L.
 officinalis, L.
 pratensis, L.
 pyramidalis, Petagna
Sclarea, L.
 splendens, A. Br.
 nana
 Tenorei, Spr.
 * *Verbenaca*, L.
 verticillata, L.
 virgata, Ait
Satureia montana, L.
Scutellaria albida, Link
 commutata, Guss., fl. luteo
 peregrina, L.
 Tournefortii, Benth.
 violacea, Heinne
Stachys germanica, L.
 pubescens, Ten.
 subcrenata, Vis.
Teucrium fruticans, L.
Thymus capitatus, Offm. et Link
Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
 nobilis L.
Persea carolinensis, Nees
 indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.
Acacia armata, R. Br.
 Cunninghami, Steud.
 decurrens, W.
 Farnesiana, W.

Ac. heterophylla, W.
 lejophylla, Benth.
 longifolia, W.
 lophanta, W.
 melanoxylon, R. Br.
 pycnantha, Benth.
 retinoides, Schtdl.
 saligna, Wendl.
 suaveolens, W.
 vera, W.
 verticillata, W.
Adenanthera Pavonina, L.
Amorpha fruticosa, L.
 herbacea, Wal.
Anagyris foetida, L.
 * *Anthyllis tetraphylla*, L.
 Vulneraria, L.
Arachis hypogaea, L.
Astragalus baeticus, L.
 canadensis, L.
 falcatus, Lam.
 * *glycyphyllos*, L.
Baptisia australis, R. Br.
Bonaveria Securidaca, Scop.
Caesalpinia pulcherrima, Sw.
Cajanus indicus, Spr.
Calycotome infesta, Guss.
Cassia corymbosa, Lam.
 Fieldii, Colla
 Fistula, L. (*ex Or.*)
 Tora, L.
Ceratonia Siliqua, L.
Cercis Siliquastrum, L.
Cicer arietinum, L.
 fuscum
 nigrum
 pinnatum, J. et Spach.
Clitoria glomerata, Gris.
 * *Colutea arborescens*, L.
Coronilla scorpioides, Koch
Crotalaria incana, L.
Dalbergia latifolia, Roxb.
Desmodium canadense, DC.
Dioclea glycinioides, DC.
Dolichos angustifolius, Echl.
 ornatus, Wall.
 rotundifolius, Vath.
 sesquipedalis, L.
 unguiculatus, L.

Dolichos unguic. bicontortus
 major
 * Dorychnium hirsutum, Ser.
 Ervum Ervilia, L.
 hymalajense, A. Br.
 Lens, L.
 sem. cinerascens
 flavescens
 punctatum
 parviflorum, Bert.
 Tenorei, Dietr.
 Faba vulgaris, Mill.
 parva
 Galega officinalis, L.
 Genista aetnensis, DC.
 candicans, L.
 Gleditschia triacanthos, L.
 Glycyrrhiza echinata, L.
 Hedysarum coronarium, L.
 Lablab leucocarpus, Savi
 nankinicus, Savi
 albiflorus
 vulgaris, Savi
 albiflorus
 * Lathyrus alatus, Ten.
 auriculatus, L.
 Cicera, L.
 Clymenum, L.
 coccineus, All.
 Gorgoni, Parl.
 Nissolia, L.
 Napoleonis, Hort.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus, L.
 albus
 coeruleus
 trigonus
 sylvestris, L.
 Lotus conjugatus, L.
 * corniculatus, L.
 edulis, L.
 Jacobeus, L.
 major, Scop.
 ornithopodioides, L.
 villosus, Forsk.
 Lupinus albus, L.
 angustifolius, L.
 Cosentini, Guss.

Lup. elegans, H. B.
 coeruleus
 luteus, L.
 mutabilis, Sweet
 Termis, Forsk.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
 Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 arborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 brachycarpa, Fisch.
 caspica, Hort.
 circinata, L.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
 gracillima
 hystrix
 hystrix, Ten.
 laciniata, All.
 lappacea, Lam.
 litoralis, Rhode
 * lupulina, L.
 murex, W.
 muricata, All.
 obscura, Retz, fr. aculeata
 orbicularis, W.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, All.
 Sorrentini, Ten.
 sphaerocarpa, Bertol.
 turbinata, W., aculeata
 Melilotus arvensis, Wallr.
 bicolor, Hort.
 Bonplandii, Ten.
 coerulea, Ser., monophylla
 gracilis, DC.
 indica, All.
 infesta, Guss.
 italica, Lam.
 macrorrhiza, W. et K.
 messanensis, Desf.
 neapolitana, Ten.
 officinalis, L.
 parviflora, Desf.

Melil. rotundifolia, Ten.
 suaveolens, Led.
 Tommasinii, Jord.
 vulgaris W.
 Mimosa pudica, W.
 Spegazzini, Pirotta
 Onobrychis Caput-galli, Lam.
 sativa, Lam.
 viciaefolia, Scop.
 Ononis alopecuroides, L.
 Columnae, All.
 monophylla, Desf.
 praecox, Hort.
 sicala, Guss.
 Ornithopus compressus, L.
 Phaseolus lunatus, L.
 albus
 atropurpureus variegatus
 major
 purpureo variegatus
 atropurpureus nigro-variegatus
 lutescens
 multiflorus, Lam.
 albus
 major
 minor
 amethystinus atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 atrosanguineus
 nigro-punctatus
 nigro-variegatus
 carneus atropunctatus
 atrovariegatus
 badio-variegatus
 umbrino-variegatus
 niger
 ochraceus atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 purpureus atrovariegatus
 minor
 Ph. vulgaris, L. var. compressus
 (DC.) Comes
 A) *Genuinus*
 unicolor, pl. var.
 B) *Hybridus*
 1. compr. unicol. \times compr. unicolor

a) maculatus, pl. var.
 b) pardinus, » »
 c) zebrinus, » »
 d) variegatus, » »
 2. compr. \times oblongus
 a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »
 3. compr. \times ellipticus
 a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »
 Phaseolus vulgaris, L., oblongus
 (Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor pl. var.

B) *Hybridus*

1. obl. unicol. \times obl. unicolor

a) maculatus, pl. var.
 b) pardinus, » »
 c) zebrinus, » »
 d) variegatus, » »

2. obl. \times compressus

a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »

3. obl. \times ellipticus

a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »

Phaseolus vulgaris, L. var. ellipticus
 (Martens) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. ellipt. unicol. \times ellipt. unicolor

a) maculatus, pl. var.
 b) pardinus, » »
 c) zebrinus, » »
 d) variegatus, » »

2. ellipt. \times compressus
 a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus » »
 e) variegatus, » »
 3. ellipt. - oblongus
 a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »
 4. ellipt. \times sphaericus
 a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus » »
 c) pardinus » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus, » »
 Phas. vulgaris, L. var. sphaericus
 (Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. sphaer. unicol. - sphaer. unicol.

- a) maculatus, pl. var.
 b) pardinus, » »
 c) zebrinus, » »
 d) variegatus » »

2. sphaer \times ellipticus

- a) unicolor, pl. var.
 b) maculatus, » »
 c) pardinus, » »
 d) zebrinus, » »
 e) variegatus » »

Pisum arvense, L.

elatus, Stev.

sativum, L.

abyssinicum

praecox

quadratum

viride

thebaicum, W.

Poinciana Gillesii, Hook.

Psoralea alnifolia, Bert

* bituminosa, L.

pubescens, Balb.

Rhynchosia pubescens, DC.

Robinia Pseudacacia, L.

* Scorpiurus subvillosa, L.

Soja hispida, Moench

alba

lutea

japonica

sinensis

nigra

nigrescens

viridis

minor

* Spartium junceum, L.

* scoparium, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Swainsonia canescens, F. Muell.

Tetragonolobus Gussoni, Huet.

* Trifolium agrarium, L.

angustifolium, L.

* arvense, L.

Bocconii, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

hybridum, L.

incarnatum, L.

latinum, Sebast.

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense L.

repens, L.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.

atropurpurea, Desf.

Bivonea, Rafin.

dasycarpa, Bertol.

elegans, Guss.

Gerardi, Jacq.

grandiflora, Scop.

laeta, Ces.

macrocarpa, Moris

monantha, Desf.

narbonensis, L.

pseudocracca, Bertol.

sativa, L.

macrocarpa

macroleuca

vellutata

Vicia tricolor, Seb
villosa, Roth.
Vigna glabra, Savi
Ricciardiana (Phas. Ten.) Comes
villosa, Savi
viridissima (Phas. Ten.) Comes

Lineae

Linum alpinum, L.
angustifolium, Huds.
corymbiferum, Desf.
floccosum, H. et B
grandiflorum, Desf..
marginatum, Poir.
monadelphum, Mart.
usitatissimum, L.
 fl. albo

Loaseae

Loasa vulcanica, Andr.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.
grandiflora

Lythrarieae

Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.
Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.
cannabina, L.
rosea, Cav.
atropurpurea
sinensis, Cav.
taurinensis, Cav.
Anoda cristata, Schlch.
Chorisia insignis, H. B.
Gossypium barbadense, Parl.
hirsutum, L.
indicum, Lam.
Wightianum, Tod.

Hibiscus moschatus, Roxb.
roseus, Loisl.
Trionum, L.
Lavatera neapolitana, Ten..
Olbia, L.
punctata, All.
triloba, L.

pallida
trimestris, L.
alba

Malva Alcea, L.
Biasoletiana, Kze
borealis, Liljebl., minor.
caroliniana, L.
mauritanica, Spr.
nicaeensis, All.
oxyloba, Boiss.
parviflora, L.
pusilla, With.
 * *sylvestris*, L.
Tenoreana, Hort.
verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.
Sida Abutilon, L.
corchorifolia, Ten.
mexicana, Scop.
mollis, Orteg.

Meliaceae

Melia Azederach, L.
Trichilia emetica, Kahl. (*ex Or.*)

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
lineare, DC.
linearifolium, DC.
rugulosum, DC.
Eucalyptus amygdalina, Labil.
citriodora, Hort.
globulus, Labil.
Gunnii, Hook.
occidentalis, Endl.
rostrata, Cav.
saligna, Smith
sideroxylon, hort.
Eugenia Jambos, L.
Myrtus acris, Sw.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

- Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
 Mirabilis hybrida, Lepel
 Jalapa, L.

Nympheaceae

- Nelumbium indicum, Lam. (*ex Or.*)

Oenotheraeae

- Clarckia elegans, Dougl., fl. pl. albo
 pulchella, Pursh
 fl. albo marginato
 Epilobium hirsutum, L.
 lanceolatum, Sebast.
 Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
 Fuchsia procumbens, R. Cunn.
 Godetia amoena, Sw.
 bicolor
 nana
 striata
 Lopezia coronata, Andr.
 Oenothera amoena, Lehm.
 biennis, L.
 cossyrensis, Hort.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.

Orobanchaceae

- * Phelypaea Reuteri, Moris

Oxalideae

- Oxalis corniculata, L.
 purpurea, Parl.

Papaveraceae

- Argemone ochroleuca, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
 * Chelidonium majus, Lour.
 Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo
 Patrini, Garcke
 Fumaria Gussonii, Boiss.

- * Glaucium corniculatum, Curt.
 flavum, Crantz
 fulvum, Smith
 luteum, Scop.
 persicum DC.

- Papaver apulum, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium, L., parviflorum
 hybridum, L.
 orientale, L.
 Rhoeas, L., marginatum
 somniferum, L., fl. pl.

Passifloreae

- Passiflora coerulea, L.
 edulis, Sims
 gracilis, Link

Phytholaccaceae

- Phytolacca decandra, L.
 Rivina brasiliensis, Nocca
 humilis, L.

Piperaceae

- Peperomia pellucida, H. D.

Pittosporeae

- Billardiera fusiformis, Labil.
 Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

- Plantago arenaria, W.
 Bellardi, All.
 * Coronopus, L.
 divaricata, Zucc.
 eriocalyx, Hort.
 eriostachya, Ten.
 * lanceolata, L.
 macrostachya, Dene.
 Psillium, L.

Plumbagineae

- Armeria cephalotes, Link
 denticulata, Bert.
 juncea, Girard

Arm. plantaginea, W.
 speciosa, Hort.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, W.
 majellensis

Polemoniaceae

Collomia grandiflora, Dougl.
 Gilia bicolor, Benth., nivalis
 capitata, Dougl.
 multicaulis, Benth.
 Phlox Drummondii, Hook
 cuspidata stellata
 nana compacta

Polygoneae

Fagopyrum esculentum, Moench
 marginatum
 rotundatum, Babingt.
 tataricum, Gaertn., Patrinii
 Muhlenbeckia complexa, Meisn.
 Polygonum alpinum, All.
 Bellardi, All.
 lapathifolium, L.
 orientale, L.
 fl. albo
 Persicaria, L.
 tinctorium, Lour.
 Rheum tataricum, L. f.
 Rumex Acetosa, L.
 latifolia
 aquaticus, L.
 * bucephalophorus, L.
 cordifolius, Campd.
 pratensis, Mert. et Koch
 * pulcher, L.
 salicifolius, Weinm.
 spinosus, L.
 vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.
 grandiflora, Cambs.
 Tetragonia crystallina, Herit.
 expansa, Ait.

Primulaceae

Anagallis Monelli, Clus.
 * Cyclamen neapolitanum, Ten.
 Lysimachia atropurpurea, L.
 Primula suaveolens, Bertol.
 variabilis, Bast.
 veris L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.
 Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis, L.
 Cupaniana, Guss.
 Anemone virginiana, L.
 Aquilegia Bertoloni, Schott.
 canadensis, L.
 formosa, Fisch.
 fragrans, Benth.
 vulgaris, L.
 corniculata
 * Clematis Vitalba, L.
 Delphinium Aiacis, L., fl. pl.
 grandiflorum
 nanum
 Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
 * Helleborus foetidus, L.
 Nigella aristata, Sib.
 damascena, L.
 sativa, L.
 Paeonia corallina, Retz
 Moutan, Sims
 Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
 Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedaceae

Reseda alba, L.
luteola, L.
myriophylla, Ten.
odorata, L.

Rhamneae

Erythroxylon Coca, Lam. (*ex Am.*)
Paliurus aculeatus, Lam.
Rhamnus alaternus, L.
lanceolatus, Pursh
virgatus, Roxb.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
Crataegus Azarolus, L.
Oxyacantha, L.
Eriobotrya japonica, Lind.
Geum coccineum, Sib. Sm.
intermedium, Ehrh.
rivale, L.
* urbanum, L.
Mespilus germanica, L.
Photinia arbutifolia, Lindl.
Potentilla apennina, Ten.
argentea, L.
Bocconi, Nestl.
calabra, Ten.
Dethomasi, Ten.
leiocarpa, Vis. et Panc.
orientalis, Hort.
recta, L.
* reptans, L.
rubens, All.
Visiani, Panc.
Poterium garganicum, Ten.
polygamum, W et Kit.
Sanguisorba, L.
spinosum, L.
Prunus Armeniaca, L.
alexandrina
Cerasus, L.
neapolitana
insititia, L.
albescens
cerasiformis
deliciosa

Prun. insit. saccharata
viridis
Pseudocerasus, Steud.
subhirtella (*ex India*)
Psidium Cattleianum, Sabin.
pomiferum, L.
Pyrus communis, L.
Cydonia, L.
Malus, L.,
Raphiolepis nepalensis, Hort.
Rosa glandulosa, Bell.
pimpinellifolia, L.
* sempervirens, L.
Sanguisorba alpina, Bunge
dodecandra, Morett.
minor, Scop.
Sorbus domestica, L.
Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.
Crucianella angustifolia, L.
Galium Aparine, L.
lucidum, All.
saccharatum, All.
sylvestre, Pollich.
tenuissimum, Bbrst.
tricorne, With.
* Vaillantia muralis L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.

Sapotaceae

Bumelia lycioides, W.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Scrophularineae

Antirrhinum majus, L.
rupestre, Hort.
Browallia elata, L.
alba
coerulea

Calceolaria chelidonioides, H.B.K.
 Collinsia bicolor, Benth.
 atrorubens
 Digitalis purpurea, L.
 Linaria amethystina, Desf.
 bipartita, W.
 speciosa
 capraria, Moris
 genistaefolia, Mill.
 maroccana, Hort.
 purpurea, Mill.
 saxatilis, DC.
 stricta, Guss.
 supina, Desf.
 triphylla, W.
 Lophospermum erubescens, Don.
 Mimulus cardinalis, Dougl.
 luteus, L.
 Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
 Schizanthus pinnatus, R. et P.
 albus
 Scrophularia grandidentata, Ten.
 nodosa, L.
 Scopolii, Hopp.
 Scorodonia, L.
 Torenia Fournieri, Hort.
 Verbascum densiflorum, Poll.
 niveum, Ten.
 phlomoides, L.
 thapsiforme, Schrad
 thyrsoides, Host.
 virgatum, Wich.
 Veronica Buxbaumii, Ten.
 Cymbalaria, Bertol.
 officinalis, L.
 salicifolia, Forst.

Sesameae

Sesamum indicum, L.
 album
 nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.
 Capsicum abyssinicum, R.
 angulosum, Mill.
 annuum, L.
 abbreviatum (Fingerh.)

Caps. annuum luteolum
 rubrum
 acuminatum
 majus
 minus
 proboscideum
 rugosum
 cerasiforme, W.
 macrocarpum
 chilense, Vilm. Andr., rubrum
 cordiforme, Mill., subsulcatum
 dulce, Hort.
 frutescens, L.
 grossum, L.
 abnorme
 flavum
 rubrum
 lycopersicoides
 flavum
 rubrum
 ovatum
 longum, DC., ceratoides
 rubrum
 microcarpum, DC.
 luteum
 majus
 pendulum, W., maius
 pendulum (W.) × annuum (L.)
 acuminatum
 pyramidale, Mill.
 luteum
 sinense, Jaq., luteum
 tetragonum, Mill.
 Cestrum Parqui, l'Herit.
 Datura Bertolonii, Parl.
 fastuosa, L. fl. pl.
 ferox, L.
 quercifolia, H. B.
 Stramonium, L.
 Habrothamnus elegans, Linden
 Hyoscyamus niger, L.
 pictus, Bernh.
 varians, Vis.
 Lycium chilense, Bert.
 magistocarpum, Dun.
 obovatum, R. P.
 lanceolatum
 Trewianum, R. S.
 Lycopersicum cerasiforme, Dun.

Lyc. cer. fr. luteo
 esculentum, Mill.
 praecox
 rotundum
 suave
 sulcatum
 Humboldtii, Dun.
 macrophyllum, Guss.
 pyriforme, Dun.
 bisepalum
 commune
 glomeratum
 maximam
 mucronatum
 oblongum
 racemigerum, Lag.
 minus

Nicandra physaloides, Gaertn.

Nicotiana acuminata, Grah.

 alata, Lk. et Otto
 grandiflora, Comes

angustifolia, R. et P.,

 crispa, Comes

Belovii, Watson

glutinosa, L.

Langsdorffii, Weinm.

longiflora, Cav.

noctiflora, Hook.

 albiflora, Comes

paniculata, L.

plumba inifolia, Viv.

quadrivalvis, Pursh

Sanderae, Hort.

sylvestris, Sp. et Comes

undulata, R. et Pav.

Petunia hybrida, Hort.

 grandiflora

 nana multiflora

Physalis lancifolia, Nees

 peruviana, L.

 phyladelphica, Lam.

Solanum auriculatum, Ait.

 Balbisii, Dun.

 betaceum, Cav.

 citrullifolium, A. Br.

 Dulcamara, L.

 esculentum, Dun.

 clavatum

 luteum

Sol. escul. macrocarpum

 nigricans

 oblongum

Gilo, Raddi

Lobelii, Ten.

miniaturum, Bernh.

nigrum, L.

ovigerum, Dun.

Pseudo-capsicum, L.

* Sodomaeum, L.

tuberosum, L.

Sterculiaceae

Pentapetes phoenicea, L.

Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Cneorum tricoccum, L.

Douana spinescens, Ten.

Rhus Coriara, L.

 Cotinus, L.

 radicans, L.

Ruta divaricata, Ten.

 graveolens, L.

Schinus Molle, L.

Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Tiliaceae

Entelea palmata, Lindl.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.

Angelica Archangelica, L.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm.
 crispus
 fumarioides, Spr.
 Apium graveolens, L.
 crispum
 latifolium
 sativum
 Bupleurum coriaceum, Ait.
 rotundifolium, L.
 Caucalis nodosa, Scop.
 Chaerophyllum aromaticum, L.
 bulbosum, L.
 Conium maculatum, L.
 Coriandrum melphitense, Guss. et
 (Ten
 sativum, L.
 Cuminum Cyminum, L.
 Daucus Bocconii, Guss.
 Broteri, Ten
 Carota, L.
 conicus
 flavescens
 pallidus
 subrotundus
 mauritanicus, All.
 * nitidus, Gasp.
 serratus, Moris
 * setulosus, Guss.
 * Eryngium campestre, L.
 pandanifolium, Chmss. Schlecht.
 planum, L.
 Falcaria Rivini, Host.
 * Ferula communis, L.
 Foeniculum dulce, DC.
 piperatum, DC.
 vulgare, Gaert.
 Imperatoria Ostruthium, L.
 Kundmannia sicula, DC.
 Oenanthe anomala, Parl
 crocata, L.
 fistulosa, L.
 pimpinelloides, L.
 Opoponax Chironium, Koch
 Pastinaca sativa, L.
 strobiliformis
 Pimpinella Anisum, L.
 peregrina, L.

Ridolfia segetum, Moris
 Scandix brachycarpa, Guss.
 Seseli Bocconi, Spr.
 coloratum, Ehrh.
 crassifolium, Schrad.
 Sium Sisarum, L.
 * Smyrnum Olusatrum, L.
 Thapsia Asclepium, L.
 Tommasinia verticillaris, Bert.

Urticaceae

Cannabis sativa, L.
 Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra, L.
 Parietaria officinalis, L.
 Urtica dioica, L.
 * membranacea, Poir.

Valerianeae

Centranthus ruber, DC.
 Fedia cornucopiae, Gaert.
 scorpioides, Dufr.
 Valerianella hamata, DC
 olitoria, Moench

Verbenaceae

Duranta Mutisii, L.
 Lantana Camara, L., fl. albo
 Verbena Aubletia, L.
 Chamaedrifolia, Juss.
 Vitex Agnus-castus, L.
 Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola odorata, L., fl. albo
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
Sagittaria sagittifolia, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
Aloe Schimperii, Tod.
Narcissus Jonquilla, L.
 * *poeticus*, L.
 Tazetta, L.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose.
 glauca, L.
 indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Commelinaceae

- Commelina communis*, L.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
 ferruginea, Schrk.
 maxima, Scop.
 praecox, Jacq.
 vulpina, L.
Cyperus aureus, Ten.
 difformis, L.
 junciformis, Cav.
 longus, L.
Papyrus, L.

- Cyp. spectabilis*, Link
 textilis, Thunb.
 vegetus W.

- Isolepis gracilis*, Nees
Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

- Aegilops bicornis*, Jahb. et Spach
Agropyrum giganteum, R. S.
 glaucom, R. S.
 * *repens*, P. B.
 scirpeum, Presl.
Agrostis alba, L.
 alpina, Scop.
 argentea, Hort.
 canina, L.
 elezans, Thor.
 frondosa, Ten.
 nebulosa, Boiss.
 * *stolonifera*, L.
 vulgaris, With.
 * *Aira capillaris*, Host.
 * *Cupaniana*, Guss.
 elegans, Vill.
Aira pallescens, Kit.
Andropogon Cupani, Hort.
 Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
 pubescens, Vis.
Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
 gracile, Biv.
 * *odoratum*, L.
Antinoria agrostidea, Parl.
Arrhenatherum avenaceum, P. B.
Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
 * *Arundo Ampelodesmos*, Cyr.
Avellinia Michellii, Parl.
Avena brevis, Roth
 chinensis, Fisch.
 fatua L.
 Ludoviciana, Dur.
 mutica, All.
 orientalis, Schreb.

Av. orient. flava, Krke.
mutica, Krke.
obtusata, All.
pu nax, All.
tatarica, Ard.
planiculmis, Schrad.
sativa, L.
aristata, Krbe.
aurea, Krbe.
brunnea, Krke.
nigra, Krke.
setosa, Krke.
sterilis, L.
Brachypodium distachyum, R. S.
monostachyum
* *sylvaticum*, R. S.
* *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus asper, Murr.
canadensis, Michx.
erectus, Huds.
* *Gussonii*, Parl.
inermis, L.
intermedius, Guss.
macrostachys, Desf.
* *maximus*, Desf.
mollis, L.
purgans, L.
Schraderi, Kunth
scoparius, L.
secalinus, L.
sterilis, L.
Wolgensis, Spr.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link
Coix Lacryma, L.
* *Cynosurus echinatus* L.
giganteus, Ten.
* *Dactylis glomerata*, L.
Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
* *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Elymus arenarius, L.
Caput Medusae, L.
crinitus, Schreb.
giganteus, Vahl
glaucofolius, Muhlbrg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.

* *Festuca arundinacea*, Schrad.
* *ciliata*, DC.
dimorpha, Guss.
elatior L.
exaltata, Presl.
gigantea, Vill.
Halleri, All.
heterophylla, Haenk.
ligustica, Bert.
* *Myurus*, L.
* *ovina* L.
duriuscula
pratensis, Huds.
rubra, L.
spectabilis, Jan.
vallesiaca, Gaud.
Glyceria spectabilis, M. K.
Gymnothrix caudata, Schrad.
* *Holcus lanatus*, L.
mollis, L.
Hordeum Aelicerias, Royle
disticum L.
abyssinicum
decipiens, Steud.
nigricans, Ser.
nudum, L.
nutans, Schübl.
hexasticum, L.
parallelum
pyramidatum
jubatum, L.
murinum, L.
tetrasticum, Kcke.
coeleste fr. albo
pallidum
Steudelii × *trifurcatum*
vulgare, L.
nigrum
pallescent
Zeocriton, L.
Zeocriton × *trifurcatum*
Koeleria phleoides, Pers.
* *Lagurus ovatus*, L.
* *Lolium arvense*, With.
italicum, Braun.
* *linicola*, Sond.
perenne, L.
remotum, Hoffm., *aristatum*
temulentum, L.

Lolium tem., *L. speciosum*
Melica altissima, L.
 Cupani, Guss.
 nebrodensis, Parl.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Oryza sativa, L.
 italica
 latifolia
 rubribarbis
Panicum coloratum, L.
 compressum, Biv.
 miliaceum, L.
 sanguinale, L.
 spectabile, Nees
 virgatum, L.
Paspalum dilatatum, Poir.
 elegans, Flüg.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
 longistylum, Hochst
Phalaris angusta, Nees
 canariensis, L.
 nodosa, L.
 truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
 Michelii, All.
 pratense, L.
Poa cenisia, All.
 nemoralis, L.
 * *pratensis*, L.
 * *rigida*, L.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Saccharum aegyptiacum, W.
Scleropoa divaricata (Desf.) Lk.
Secale cereale, L.
 albo rubrum
 dalmaticum, Vis.
 montanum, Guss.
 * *villosum*, Host.
Serrafalcus arvensis, Parl.
 diffusus, Tod.
 Hughii, Parl.
 patulus, Parl.
 submuticus, Steud.
 velutinus, Parl.
Sesleria argentea, Savi
 cylindrica, DC.
Setaria italica, P. B.
 germanica

Setaria ital. sibirica
Sorghum Arduini, Jacq.
 bicolor, Moench
 Mammoth
Stipa splendens, Trin.
Tragus racemosus, All.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum ventricosum, hort. Kew.
Uniola latifolia, Mchx
Vulpia incrassata, Trin.
 sicula, Link
Zea Mais, L.
 americana
 cryptosperma
 foveolata
 rubra
 saccharata lilacina

Irideae

Antholyza aethiopica, L.
 bicolor, Gasp.
Aristaea coerulea, Vahl
Freesia refracta, Klatt.
Gladiolus setetum, Ker.
Iris aurea, Link
 foetida, Pers.
 * *Pseudacorus*, L.
 spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Romulea lizustica, Parl.
 ramiflora, Ten.
Sisyrinchium chilense, Hook.
 graminifolium, Lindl.
 striatum, Smith
Tritonia aurantiaca, Eckl.
 crocata, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus articulatus, L.
 * *bufonius*, L.
 * *lamprocarpus*, Ehrh.
 platycaulis, G. B.

Liliaceae

Albuca caudata, Jacq.
 fastigiata, Dryand.

Allium acutangulum, W.
acutiflorum, Loisl.
ascalonicum, L.
carinatum, L., *violaceum*
ciliatum, Cyr.
Cepa, L., *maximum*
 minimum
 praecox
 sanguineum
 serotinum
commutatum, Guss.
Cyrilli, Ten.
fistulosum, L.
fragrans Vent.
neapolitanum, Cyr.
neglectum, Wendr.
Schroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 porrum, L., *commune*
 hortense
Schoenoprasum, L.
tenuiflorum, Ten.
vernale, Tin.
violaceum, W.
Arthropodium cirrathum, R. Br.
 * *Asparagus acutifolius*, L.
 officinalis, L.
 Sprengeri, Regel
Asphodeline cretica, Vis.
 liburnica, Rehb.
Asphodelus microcarpus, Rehb.
 * *ramosus*, L.
Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
 * *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordiline vivipara, Hort.
Dianella longifolia, R. B.
Hyacinthus romanus, L.

Kniphophia aloides, Moench
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
Clusii, Parl.
 fl. albo
Cupani, Guss.
Hughii, Tin.
maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tripa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., *fol. var.*

Orchideae

* *Limodorum abortivum*, Sw.
 * *Orchis laxiflora*, Lam.
 * *Orchis maculata*, L.
 * *undulatifolia*, Biv.
 * *Serapias Lingua* L.

Palmeae

Chamaerops humilis L.
Phoenix dactylifera L.
Sabal umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, dicembre 1908.

Dr. A. Biasco
Assistente

Dr. Prof. O. Comes
Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1909

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

* mollis, L.

spinosus, L.

Dipteracanthus strepens, Sw.

Iusticia Rostellaria, Nees

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides, Moq.

Amarantus bicolor, Nocca

* Blitum, L.

rubens

Caracu, Zucc.

caudatus, L.

albiflorus

celosioides, Kunth

cruentus, L.

esculentus, Bess.

oleraceus, L.

paniculatus, Moq.

elegantissimus

patulus, Bertol.

retroflexus, L.

speciosus, Don

tricolor, L.

Celosia argentea, Moq., rubra
cristata, L.

nana

pyramidalis

rubra

Euxolus deflexus, Raf.

lividus, Moq.

Froelichia floridana, Moq.

Gomphrena globosa, L.

alba

rosea

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.

Cissus antarctica, Vent.

Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens, Lindl.

Nerium Oleander, L.

fl. albo

Araliaceae

* Hedera Helix, L.

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.
curassavica, L.

Asperifolieae

Anchusa hybrida, Ten.
italica, Retz
officinalis, L.
tinctoria, L.
* *Borago* officinalis, L.
Cerinth alpina, Kit.
auriculata, Ten.
minor
concolor, Ces. (*C. pallida*, Guss.)
* *gymnandra*, Gasp.
Cynoglossum apenninum, L.
cheirifolium, L.
Columnae, Ten.
magellense, Ten.
nebrodense, Guss.
* *pictum*, Ait.
Echium giganteum, L.
* *vulgare*, L.
Eritrichium secundiflorum, A. DC.
* *Heliotropium* Bocconi, Guss.
peruvianum, L.
Lindelofia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
fl. albo
roseo
* *arvensis*, Sibth.
Omphalodes linifolia, Moench.
Symphytum asperrimum, Bbrst.
caucasicum, Bbrst.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.
Bigaradia, Lois.
deliciosa, Ten.
Limetta, Risso
Limonum, Risso

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Begoniaceae

Begonia Evansiana, Andr.
heracleifolia, Chmss. Schleht.
incana, Lindl.
maculata, Radd.
semperflorens, Lk Otto
tuberosa, Lam.

Berberideae

Berberis japonica, Spr.
vulgaris, L.
purpurascens
Mahonia Aquifolium, Nutt.

Betulaceae

* *Alnus* cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa, L.
radicans, L.
unguis L.

Cacteae

Opuntia Dillenii, DC.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Calycantheae

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

Campanula bononiensis, L.
caespitosa, Scop.
macrostyla, Boiss. et Heldr.
Medium, L.
persicaefolia, L.
rapunculoides, L.
* *Trachelium*, L.
Phyteuma Halleri, All.
Scheuchzeri, All.
Trachelium coeruleum, L.

Capparideae

- * *Capparis rupestris*, L., *inermis*
- Polanisia viscosa*, DC.

Caprifoliaceae

- Lonicera canescens*, Schousb.
- Caprifolium*, L.
- stabiana* (Ten.)
- tatarica*, L.
- alba*
- * *Sambucus nigra*, L.
- Symphoricarpos racemosus*, Michx.
- * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophylleae

- Agrostemma bicolor*, Lindl.
- coronaria*, L.
- Githago*, L.
- nicaeensis*, W.
- Arenaria leptoclados*, Guss.
- Cerastium tomentosum*, L.
- Cucubalus angustifolius*, Mill.
- Dianthus atrorubens*, All.
- barbatus* L.
- nanus*
- caesius*, Sm.
- Caryophyllus*, L.
- Margherita*, Hort. Damm.
- chinensis*, L., fl. pl.
- laciniatus*
- glaucophyllus*, Colla
- plumarius*, L.
- glaucus*
- squarrosus*, Bieb.
- superbus*, L.
- tener*, Balb.
- * *velutinus*, Guss.
- Gypsophila altissima*, L.
- Arrostii*, Guss.
- elegans*, Bbrst.
- perfoliata*, L.
- punctata*, Hort.
- scorzonerifolia*, Ser.
- Lychnis coeli-rosa*, Desr.
- cardinalis*
- dioica*, L.
- fulgens*, Fisch.

- Lychnis laeta*, Ait.
- oculata*, J. Bach. *elegans picta*
- syvestris*, Hoppe
- Saponaria calabrica*, Guss.
- ocimoides*, L.
- * *officinalis*, L.
- Scleranthus annuus*, L.
- Silene angustifolia*, Guss.
- apetala*, All.
- Armeria*, L., fl. albo
- articulata*, Viv.
- arvensis*, Salisb.
- Boissieri*, Ten.
- ciliata*, Pour.
- diurniflora*, Kze.
- Giraldii*, Guss.
- Graefferi*, Guss.
- hispida*, Desf.
- inflata*, Smith
- * *italica*, Pers.
- muscipula*, L.
- Otites*, Sm.
- * *pendula*, L.
- compacta*
- quinquevulnera*, L.
- sardoa*, Moris
- sericea*, All.
- sicula*, Cyr.
- Tenoreana*, Colla
- tenuiflora*, Guss.
- trinervia*, Seb. Maur.
- vespertina*, Retz
- viridiflora*, L.
- Spergula arvensis*, L.
- Stellaria media*, Vill., *apetala*
- * *Tunica prolifera*, Scop.
- saxifraga*, Scop.
- Vaccaria segetalis*, Gark.

Casuarineae

- Casuarina stricta*, Ait.
- tenuissima*, Sieber.

Celastrineae

- Evonymus europaeus*, L.
- japonicus*, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex Babingtoni, Woods

chilensis, Colla

hortensis, L.

atropurpurea

rubra

laciniata, L.

litoralis, L.

microtheca, Moq.

nitens, Rebert.

Beta Cicola, L.

hybrida

orientalis

sanguinea

macrocarpa, Guss.

vulgaris, L.

brasiliensis

* *Chenopodium album*, L.

Botrys, L.

rubrum, L.

Kochia scoparia, Schrad.

trichophylla, Hort.

Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.

oleracea, L.

inermis

latifolia

spinosa

Cistineae

* *Helianthemum vulgare*, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.

asplenifolia, Vent.

clypeolata, Sieb.

filipendulina, Lam.

ligustica, All.

magna, All.

Millefolium, L.

setacea, W. K.

speciosa, Haenk

sylvatica, Ten.

tanacetifolia, All.

Achyrophorus maculatus, Scop.

taraxacifolius, Lois.

Agathaea amelloides, DC.

Ageratum coelestinum, Sims

mexicanum, Sweet

Amberboa Lippii, DC.

Ambrosia trifida, L.

Amellus annuus, L.

Ammobium alatum, R. Br.

Anacyclus radiatus, Lois.

Anthemis aethnensis, Schouw.

* *arvensis*, L.

Cota, L.

Cotula, L.

Cupaniana, Tod.

Gemellari, Tin.

globosa, Orteg.

* *incrassata*, Loisl.

psorosperma, Ten.

secundiramea, Biv.

tinctoria, L.

Triumphetti, All.

Apargia saxatilis, Ten.

Artemisia Absinthium, L.

Columnae, Ten.

vallesiaca, All.

vulgaris, L.

Aster chinensis, L.

nanus, fl. albo

pyramidalis

Novi Belgii, Nees

Balsamita ageratifolia, L.

Barkhausia alpina, DC.

* *rubra*, DC.

* *Bellis perennis*, L.

fl. pl. plur. var.

Bidens bullata, L.

grandiflora, Balb.

pilosa, L.

striata, Sweet

tripartita, L.

Biotia macrophylla, DC.

Boltonia diffusa, Ellis

* *Calendula arvensis*, L.

malacitana

cristagalli, Viv.

marginata, W.

maritima, Guss.

* *officinalis*, L.

Calend. off., L., fulgida
 isabellina
 sancta
 stellata
 superba
 sicala, Cyr.
 * Carduus nutans, L.
 Carthamus tinctorius, L.
 Catananche coerulea, L.
 Centaurea amara, L.
 apula, Lam.
 Babylonica, L.
 calocephala, DC.
 coerulescens, W.
 Cyanus, L.
 nana compacta
 depressa, Bbst.
 Friderici, Vis.
 Karschtiana, Scop.
 Jacea, L.
 melitensis, L.
 moschata, L.
 atropurpurea
 napifolia, L.
 orientalis, L.
 salonitana, Vis.
 sordida, W.
 speciosa, Hort.
 strobilacea, Scop.
 Verutum, L.
 Zanonii, Sebast.
 Charieis heterophylla, Cass.
 Chrysanthemum carinatum, Schous.
 coronarium, L.
 aureum nanum
 frutescens, L.
 grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
 inodorum, L.
 plenissimum
 leucanthemum, L.
 multicaule, Desf.
 * segetum, L.
 Cichorium Endivia, L.
 commune
 crispum
 latifolium
 minimum

Cich. End., L., viride (1)
 Intybus, L.
 batavicum
 latifolium
 sativum
 Cladanthus proliferus, DC.
 Cnicus benedictus, Gaert.
 Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch
 Coreopsis diversifolia, DC.
 tinctoria, Rad.
 elegans
 Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Cav.
 * Crepis cernua, Ten.
 foetida, L., glandulosa
 hiemalis, Biv.
 lacera, Ten.
 latifolia, Balb.
 * leontodontoides, All.
 nicaeensis, Balb.
 pulchra, L.
 setacea, Hall.
 setosa, Hall.
 taraxacifolia, Thuil.
 Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
 Cynara Cardunculus L.
 inermis
 corsica, Viv.
 Scolymus, L.
 Dahlia coccinea, Cav.
 variabilis, Desf.
 Dracopis amplexicaulis, Cass.
 Echinops Gmelini, Turcz.
 Emilia sagittata, DC.
 sonchifolia, DC.
 Endoptera aspera, DC.
 Dioscoridis, DC.
 * Erigeron canadense, L.
 speciosum, DC.
 Eupatorium ageratoides, L.
 cannabinum, L.
 gleconophyllum, Les.
 lucidum, Orteg.

(1) Per queste, come per tutte le altre varietà orticole, vedi: DE ROSA Dr. FRANCESCO — *Cenni su di alcune piante ortensi napoletane* — Portici 1906.

Gaillardia bicolor, Spr.
 picta, Hort.
 grandiflora
Gnaphalium paniculatum, Colla
 petiolatum, L.
 purpureum, L.
 vira vira, Mol.
Guizotia oleifera, DC.
Gynura aurantiaca, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * *polymorpha*, DC.
 scabra, Less.
 * *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
 colossus
 fistulosus
 sulfureus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 cucumeritoli, Tor. et Gr.
 orgyalis, DC.
 rigidus, Desf.
Helichrysum bracteatum, W.
 plenissimum
 decurrens, Moench
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tin.
 saxatile, Moris
Hieracium crinitum, Sib.
 foliosum, W.
 pallescens, W.
 sabaudum, L.
Hypochaeris aethnensis, B. et H.
 arachnoidea, Biv.
 Balbisii, Nocca
 Candollei, Moret.
 foliosa, Arc.
 glabra, L.
 neapolitana, DC.
 pinnatifida, Cyr.
 radicata, L.
 taraxacifolia, Lois.
Inula Helenium, L.
 Oculus Christi, L.
Lactuca augustana, All.
 capitata, L., *aurea*
 laciniata, Roth
 livida, B. et R.
 perennis, L.

Lactuca quercina, L.
 sagittifolia, Ell.
 sativa L.
 atrorubens
 atrovirens
 crispa
 Dregeana
 pallida
 capitata
 albida
 maculosa
 viridis
 oleifera
 sanguinea
 * *Lappa major*, Gaertn.
 edulis
 minor, DC.
Lapsana communia, L., *pubescens*
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
 proteiformis, Vill.
 pyrenaicus, Gouan.
Leucanthemum latifolium, DC.
 montanum, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lonas inodora, Gaert.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 capitata
 stellata, Fisch.
Onobroma coeruleum, Gaert.
Onopordon Acanthium, L.
 horridum, Viv.
Pieridium tingitanum, Desf.
 * *Picris hieracioides*, L.
 laciniata, Vis.
 spinulosa, Bert.
Pyrethrum Achilleae, DC.
 corymbosum, W.
 Myconis, Moench
 Partenium, Smith
 eximium
 Tanacetum, DC.
 * *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
 * *Hedypnois*, All.
 stellatus, Gaert., *edulis*

Rudbeckia bicolor, Nutt., superba
 Santolina Chamaecyparissus, L.
 pectinata
 pinnata, Viv.
 Sanvitalia procumbens, Lam.
 Scorzonera angustifolia, Bert.
 deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 laciniata, Bbrst.
 tenuifolia, Schrad.
 villosa, Scop.
 Senecio aethnensis, Jan.
 bicolor, Gar.
 cruentus, DC., nanus
 Doria L.
 elegans, L.
 erucifolius, L.
 gibbosus, DC.
 Jacobaea, L.
 nebrodensis, L.
 Petasites, DC.
 scandens, DC.
 Seriola aethnensis, L.
 Silibum mairanum, Gaert.
 Solidago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * Virgaurea, L.
 * Sonchus asper, Vill.
 * oleraceus, L.
 tenerrimus, L.
 Spilanthus leucocephala, Hort., fusca
 oleracea, L.
 Tagetes erecta, L.
 patula, L.
 grandiflora
 sulphurea
 ranunculoides, Hort.
 Tanacetum vulgare L.
 * Tolpis barbata, Gaert.
 coronopifolia, Spr.
 umbellata, Balb.
 Tragopogon Cupani, Guss.
 floccosum, W. et K.
 major, Jacq.
 porrifolius, L.
 Tridax procumbens, L.,
 Tripleurospermum inodorum, Sc.Bp.
 Urospermum picrioides, Desf.
 Xanthium italicum, Morett.

Xeranthemum annuum, L.
 cylindraceum, Smith
 Ximenesia encelioides, Cav.
 Zinnia elegans, Jaq.
 aurea

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
 pectinata, DC.
 Cedrus Deodara, Roxb.
 Cupressus brasiliensis, Cms.
 orientalis, Hort.
 Ginkgo biloba, L.
 Pinus halepensis, All.
 maritima, Poir.
 Thuya aurea, Cav.
 orientalis, L.
 pyramidalis, Ten.

Convolvulacee

* Calistegia sepium, R. Br.
 Convolvulus cantabrica, L.
 pseudosiculus, Cav.
 siculus, L.
 tricolor, L.
 minor
 Ipomoea ficifolia, Lindl.
 sibirica, Pers.
 splendens, G. Don.
 Pharbitis hispida, Chois.
 superba
 Quamoclit coccinea, Moench
 vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulacee

Sedum globulifolium, Moris
 hispanicum, L.
 Maximowiczii, Regl.
 reflexum, L.
 Telephium, L.
 Sempervivum glaucum, Ten.
 tectorum, L.
 * Umbilicus pendulinus, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
calycinum, L.
campestre, L.
leucadeum, Guss.

Arabis Allionii, DC.
arenosa, Scop.
collina, Ten.
hirsuta, Koch
muralis, Bertol.

* *Thaliana*, L.

* *Turrita*, L.

Barbarea bracteosa, Guss.
sicula, Presl.

Biscutella apula, L.
didyma

auriculata, L.
ciliata, DC.

Columnae, Ten.
raphanifolia Poir.

Brassica campestris, L.

Erucastrum, L.
gongylodes, Mill.
incana, Ten.

insularis, Moris
macrocarpa, Guss.

Napus, L.

oleifera
sylvestris

oleracea, L.

acephala crispa

asparagoides

maior
serotina

botrytis

intermedia

praecox tener

rubra

serotina

violacea

virescens

bullata

praecox

serotina

capitata neapolitana

serotina

communis

flimbriata crispa

Br. ol. capitata palmifolia
rubra

ligulata

prolifera (Bruxelles)

Rapa L.

edulis

Tournefortii, Gouan.

Bunias orientalis, L.

Cakile maritima, Scop.

Calepina Corvini, Desv.

Camelina foetida, Fr.

sativa, Crantz

* *Capsella Bursa-pastoris*, Moench

Cheiranthus Cheiri, L.

incanus, L. *fl. albo*

fl. roseo

fl. pl.

giganteus

Chorispora tenella, DC.

Cochlearia glastifolia, L.

officinalis, L.

Crambe hispanica, L.

Eruca sativa, Lam.

Erucastrum Pollichii, Schmp.

Erysimum cheiranthoides, L.

Perofskianum, Fisch.

Hesperis matronalis, L.

Iberis amara, L.

coronaria, G. Don

gibraltarica, L.

pinnata, L.

Tenoreana, DC.

umbellata, L.

Ionopsidium acaule, Reichbch.

Isatis aleppica, Scop.

alpina, L.

tinctoria L.

Lepidium sativum, L.

crispum

Lunaria biennis, Moench

Malcolmia maritima, R. Br.

Matthiola africana, L.

bicornis, DC.

incana, R. Br.

sinuata, R. Br.

torulosa, DC.

tricuspidata, R. Br.

Moricandia hesperidiflora, DC.

Raphanus Landra, Morett.

Raphanus sativus, L.

caudatus

griseus

leucorhizus

minimus

ruber

napiformis

niger

oleiferus

radiculus

rotundus

Rapistrum Linneanum, B et R.

* perenne, All.

* rugosum, All.

Senebiera Coronopus, Poir.

Sinapis alba, L.

melanosperma

Allioni, Jacq.

apula, Ten.

chinensis, L.

latifolia

dissecta, Lagasc.

laevigata, L.

nigra, L.

retrorsa, Pursh.

Schzubriana, Hort.

Sisymbrium Columnae, Jacq.

Sophia, L.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera, Savi, macrocarpa

Bryonia dioica, Jacq.

Bryonopsis erythrocarpa, Ndn.

Cucumis Citrullus, Ser.

communis

microspermus flavus

niger

oblongus

praecox

Melo, L., albus

melitensis

moschatus

pictus

praecox

sativus, L.

albidus

Cucurbita aurantiaca, W

maxima, Duchs., subrotunda

Cuc. max. turbaniformis

minor

moschata, Duchs.

Pepo, L.

aurantiiformis

oblonga

minor

pyriformis

pyxidaris

subrotunda

verrucosa

subverrucosa, W.

Lagenaria vulgaris, Ser.,

clava Erculis

Luffa aegyptiaca, DC.

Momordica angulata, Savi

Balsamina, L.

Charantia, L.

Trichosanthes anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Cerris, L.

Ilex, L.

Robur, W.

suber, L.

Daphneae

Dais cotinifolia, L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.

sylvestris, Mill.

Scabiosa ambigua, Ten.

arenaria, Forsk.

argentea, L.

atropurpurea L.

calyptocarpa, St. Am.

eburnea, S. et Sm.

fumarioides, Vis.

gracilis, R. S.

grandiflora, Scop.

alba

holosericea, Bertol.

pyrenaica, All.

sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros virginiana, Wall

Kaki, Lin. fil.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Moench
Thwaitesii, DC.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
Azalea indica, L.
* Erica ramulosa, Viv.
* stricta, Don.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
Lathyris, L.
nicaeensis, All.
variabilis, Ces.
semiperfoliata, Vis.
variegata, Sims
Manihot utilissima, Pohl.
* Mercurialis annua, L.
Ricinus communis, L.
leucocarpus
purpurascens

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
Haw.
crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium gruinum, Ait.
moschatum, W.
romanum, W.
Geranium abortivum, De Not.
Pelargonium inodorum, W.
inquinans, Ait.
peltatum, Ait.
stenopetalum, Ehrh.
triste, Ait.
vitifolium, All.
zonale, W.

Hyppocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophylleae

Nemophila insignis, Benth.
maculata, Benth.
Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* Androsaemum officinale, All.
* Hypericum perforatum, L.

Ilicineae

* Ilex Aquifolium, L.
Cassine, L.

Jasmineae

* Fraxinus Ornus, L.
Jasminum fruticans, L.
revolutum, Sims
Ligustrum japonicum, Thunb.
* vulgare, L.,
Olea europaea, L. sativa
Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* Calamintha Nepeta, Hoffm. et Link
Coleus Werschaffeldi, Hort., pl. var.
Dracocephalum Moldavica, L.
Hyssopus officinalis, L.
Lamium album, L.
flexuosum, Ten.
Leonurus Cardiaca, L.
Maiorana Onites, Moench
Marrubium Pseudodictamnus, L.
Melissa altissima, L.
Calamintha, L.
officinalis, L.
Mentha rotundifolia, Huds.
Nepeta agrestis, Lois.
Cataria, L.
citriodora
italica, L.
Nepetella, L.
parnassica, Hort.
Ocimum Basilicum, L.
bullatum
canum
maximum
melissaeodorum
pictum
pilosum
thyrsiflorum
viride
minimum, L.
nigrum
viride

Oc. sanctum, L.
 Origanum macrostachyum, Link
 viride, L.
 vulgare, L.
 Perilla ocimoides, L.
 Phlomis agraria, Bunge
 ferruginea, Ten.
 tuberosa, L.
 Salvia argentea L.
 Barrelieri, Ettling
 Bertolonii, Vis.
 coccinea, L., fl. albo
 controversa, Ten.
 grandiflora, Ettling
 hispanica, L.
 Horminum, L.
 officinalis, L.
 pratensis, L.
 pyramidalis, Petagna
 Sclarea, L.
 splendens, A. Br.
 nana
 Tenorei, Spr.
 * Verbenaca, L.
 verticillata, L.
 virgata, Ait
 Satureia montana, L.
 Scutellaria albida, Link
 Columnae, All.
 commutata, Guss., fl. luteo
 peregrina, L.
 Tournefortii, Benth.
 violacea, Heinne
 Sideritis romana, L.
 Stachys germanica, L.
 pubescens, Ten.
 suberenata, Vis.
 Teucrium fruticans, L.
 Thymus capitatus, Offm. et Link.
 Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
 nobilis L.
 Persea carolinensis, Nees
 indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.

Acacia armata, B. Br.
 Cunninghami, Steud.
 decurrens, W.
 Farnesiana, W.
 heterophylla, W.
 lejophylla, Benth.
 longifolia, W.
 lophanta, W.
 melanoxylon, R. Br.
 pycnantha, Benth.
 retinoides, Schidl.
 saligna, Wendl.
 suaveolens, W.
 vera, W.
 verticillata, W.
 Adenanthera Pavonina, L.
 Amorpha fruticosa, L.
 herbacea, Wal.
 Anagyris foetida, L.
 * Anthyllis tetraphylla, L.
 Vulneraria, L.
 Arachis hypogaea, L.
 Astragalus baeticus, L.
 canadensis, L.
 edulis, Dur.
 falcatus, Lam.
 * glicyphyllos, L.
 Baptisia australis, R. Br.
 Bonaveria Securidaca, Scop.
 Cajanus indicus, Spr.
 Calycotome infesta, Guss.
 Cassia corymbosa, Lam.
 Fistula, L. (ex Or.)
 Tora, L.
 Ceratonia Siliqua, L.
 Cercis Siliquastrum, L.
 Cicer arietinum, L.
 fuscum
 nigrum
 pinnatum, J. et Spach
 Clitoria glomerata, Gris.
 * Colutea arborescens, L.
 Coronilla scorpioides, Koch
 Dalbergia latifolia, Roxb.
 Desmodium canadense, DC.
 strictum DC.
 Dioclea glycinioides, DC.
 Dolichos Catiang, L. sem. nigro
 pallido

Dolichos melanophthalmus, DC.
 monachalis, Brot.
 sesquipedalis, L.
 sinensis, L.
 unguiculatus, Jacq.
 bicontortus (Dur.)
 * *Dorychnium hirsutum*, Ser.
Ervum Ervilia, L.
 hymalajense, A. Br.
 Lens, L.
 sem. cinerascens
 flavescens
 punctatum
 parviflorum, Bert.
 Tenorei, Dietr.
Faba vulgaris, Mill.
 minor
Galega officinalis, L.
Genista aethnensis, DC.
 candicans, L.
 tinctoria, L.
Gleditschia triacanthos, L.
Glycyrrhiza echinata, L.
 glabra, L.
Hedysarum coronarium, L.
Lablab vulgaris, Savi
 albiflorus
 niger
 * *Lathyrus alatus*, Ten.
 aphaca, L.
 articulatus, L.
 auriculatus, L.
 Cicera, L.
 Climenum, L.
 coccineus, All.
 Gorgoni, Parl.
 Nissolia L.
 Napoleonis, Hort.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus L.
 albus
 coeruleus
 trigonus
 silvestris L.
 tingitanus, L.
Lotus coniugatus, L.
 * *corniculatus*, L.
 edulis, L.

Lotus Jacobeus, L.
 major, Scop.
 ornithopodioides, L.
 villosus, Forsk.
Lupinus albus, L.
 angustifolius, L.
 Cosentini, Guss.
 elegans, H. B.
 coeruleus
 luteus, L.
 mutabilis, Sweet
 Termis, Forsk.
 varius, L.
 venustus tricolor, Hort.
Medicago agrestis, Ten.
 apiculata, W.
 arborea, L.
 arenaria, Ten.
 Berteroana, Moris
 brachycarpa, Fisch.
 caspica, Hort.
 circinata, L.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 falcata, L.
 falcata × *sativa*
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
 gracillima
 hystrix
 hystrix, Ten.
 laciniata, All.
 litoralis, Rhode
 * *lupulina*, L.
 murex, W.
 muricata, All.
 obscura, Retz, fr. *aculeato*
 olivaeformis, Guss.
 orbicularis, W.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, All.
 Sorrentini, Ten.
 sphaerocarpa, Bertol.
 Tenoreana, Spr.
 turbinata, W., *aculeata*
Melilotus bicolor, Hort.
 Bonplandii, Ten.
 coerulea, Ser., *monophylla*

Mel. gracilis, DC.
indica, All.
infesta, Guss.
italica, Lam.
macrorhiza, W. et K.
messanensis, Desf.
neapolitana, Ten.
officinalis, L.
parviflora, Desf.
rotundifolia, Ten.
suaveolens, Led.
Tommasinii, Jord.
vulgaris, W.
Mimosa pudica, W.
Spegazzini, Pirotta
Onobrychis Caput-galli, Lam.
sativa, Lam.
Tommasinii, Jord.
viciaefolia, Scop.
Ononis alopecuroides, L.
Columnae, All.
monophylla, Desf.
praecox, Hort.
sacula, Guss.
viscosa, L.
Ornithopus compressus, L.
Orobis variegatus, Ten.
Phaseolus lunatus, L.
 albus
 atropurpureus varie-
 gatus
 major
 purpureo-variegatus
 atropurpureus
 atropurpureus nigro-varie-
 gatus
 lutescens
multiflorus, Lam.
 albus
 major
 minor
 amethystinus atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 atrosanguineus
 nigro-punctatus
 nigro-variegatus
 carneus atropunctatus
 atrovariegatus

Ph. mult. carneus badio-variegatus
 umbrino-variegatus
 niger minor
 ochraceus atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 purpureus atrovariegatus
 minor
radiatus, L.
viridissimus, Ten.

Ph. vulgaris, L. var. compressus
 (DC.) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. compr. unicol. \times compr. unicolor

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. compr. \times oblongus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

3. compr. \times ellipticus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

Phaseolus vulgaris, L., oblongus
 (Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. obl. unicol. \times obl. unicolor

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. obl \times compressus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

3. obl. \times ellipticus

a) unicolor, pl. var.

b) maculatus, » »

c) pardinus, » »

d) zebrinus, » »

e) variegatus, » »

Phaseolus vulgaris, L. var. *ellipticus*
(Martens) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. ellipt. unicol. × ellipt. unicolor

a) maculatus, pl. var.

b) pardinus, » »

c) zebrinus, » »

d) variegatus, » »

2. ellipt. × compressus

a) unicolor, pl. var.

b) maculatus, » »

c) pardinus, » »

d) zebrinus, » »

e) variegatus, » »

3. ellipt. × oblongus

a) unicolor, pl. var.

b) maculatus, » »

c) pardinus, » »

d) zebrinus, » »

e) variegatus, » »

4. ellipt. × sphaericus

a) unicolor, pl. var.

b) maculatus, » »

c) pardinus, » »

d) zebrinus, » »

e) variegatus, » »

Phas. vulgaris, L. var. *sphaericus*
(Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. sphaer. unicol. × sphaer. unicol.

a) maculatus, pl. var.

b) pardinus, » »

c) zebrinus, » »

d) variegatus, » »

2. sphaer. × ellipticus

a) unicolor, pl. var.

b) maculatus, » »

c) pardinus, » »

d) zebrinus, » »

e) variegatus, » »

Pisum arvense, L.

elatus, Stev.

sativum, L.

abyssinicum

praecox

quadratum

viride

thebaicum, W.

Poinciana Gillesii, Hook.

Psoralea alnifolia, Bert.

* *bituminosa*, L.

pubescens, Balb.

Rhynchosia pubescens, DC.

Robinia Pseudacacia, L.

* *Scorpiurus subvillosa*, L.

Soja hispida, Moench

nigra

nigrescens

* *Spartium junceum*, L.

* *scoparium*, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Swainsonia canescens, F. Muell.

Tetragonolobus Gussonii, Huet.

* *Trifolium agrarium*, L.

angustifolium, L.

* *arvense*, L.

Bocconii, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

hybridum, L.

incarnatum, L.

praecox

serotinus

latinum, Sebast.

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense L.

repens, L.

scabrellum, Poll.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.

atropurpurea, Desf.

Bivonea, Rafin.

dasycarpa, Bertol.

Vicia elegans, Guss.

Gerardi, Iacq.

grandiflora, Scop.

laeta, Ces.

macrocarpa, Moris

monantha, Desf.

narbonensis, L.

pseudocracca, Bertol.

sativa, L.

macrocarpa

macroleuca

vellutata

sepium, L.

tricolor, Seb.

villosa, Roth.

Vigna glabra, Savi

Ricciardiana (Phas. Ten.) Comes

villosa, Savi

Lineae

Linum alpinum, L.

angustifolium, Huds.

corymbiferum, Desf.

grandiflorum, Desf.

marginatum, Poir.

monadelphum, Mart.

usitatissimum, L.

fl. albo

Loaseae

Loasa vulcanica, Andr.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.

grandiflora

Lythrarieae

Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.

Magnolia grandifolia, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.

cannabina, L.

rosea, Cav.

atropurpurea

sinensis, Cav.

taurinensis, Cav.

Anoda cristata, Schlch.

Chorisia insignis, H. B.

Gossypium barbadense, Parl.

hirsutum, L.

indicum, Lam.

Wightianum, Tod.

Hibiscus esculentus, L.

moschatus, Roxb.

roseus, Loisl.

Trionum, L.

Lavatera neapolitana, Ten.

Olbia, L.

punctata, All.

triloba, L.

pallida

trimestris, L.

alba

Malva Alcea, L.

Biasoletiana, Kze.

borealis, Liljebl., minor

caroliniana, L.

mauritanica, Spr.

Morenii, Pollin.

nicaeensis, All.

oxyloba, Boiss.

parviflora, L.

pusilla, With.

* sylvestris, L.

Tenoreana, Hort.

verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.

Sida Abutilon, L.

corchorifolia, Ten.

mexicana, Scop.

mollis, Orteg.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

- Callistemon lanceolatum, DC.
 lineare, DC.
 linearifolium, DC.
 rugulosum, DC.
 Eucalyptus amygdalina, Labil.
 citriodora, Hort.
 globulus, Labil.
 Gunnii, Hook.
 occidentalis, Endl.
 rostrata, Cav.
 sideroxylon, Hort.
 Eugenia Jambos, L.
 Fejioa Sellowiana, Berg.
 Myrtus acris, Sw.
 communis, L.
 Psidium Cattleianum, Sabin.
 pomiferum, L.
 Punica Granatum, L.

Nyctagineae

- Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
 Mirabilis hybrida, Lepel.
 Jalapa, L.

Nymphaeaceae

- Nelumbium indicum, Lam. (ex Or.)

Oenotheraeae

- Clarckia elegans, Dougl., fl. pl. albo
 pulchella, Pursh
 fl. albo marginato
 Epilobium hirsutum, L.
 lanceolatum, Sebast.
 Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
 Fuchsia procumbens, R. Cunn.
 Godetia amoena, Sw.
 bicolor
 nana
 striata
 Lopezia coronata, Andr.
 Oenothera amoena, Lehm.

- Oen. biennis, L.
 cossyrensis, Hort.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.

Orobanchaceae

- * Phelypaea Reuteri, Moris

Oxalideae

- Oxalis corniculata, L.
 purpurea, Parl.

Papaveraceae

- Argemone ochroleuca, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
 * Chelidonium majus, Lour.
 Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo
 Patrini, Garcke
 Fumaria Gussonii, Boiss.
 * Glaucium corniculatum, Curt.
 flavum, Crantz
 fulvum, Smith
 luteum, Scop.
 Papaver apulum, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium, L., parviflorum
 hybridum, L.
 orientale, L.
 Rhoeas, L., marginatum
 somniferum, L., fl. pl.

Passifloreae

- Passiflora coerulea, L.
 edulis, Sims
 gracilis, Link

Phytholaccaceae

- Phytolacca decandra, L.
 Rivina brasiliensis, Nocca
 humilis, L.

Piperaceae

- Peperomia pellucida, H. D.

Pittosporeae

Billardiera fusiformis, Labil.
Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

Plantago arenaria, W.
Bellardi, All.
* Coronopus, L.
divaricata, Zucc.
eriocalyx, Hort.
eristachya, Ten.
lagopus, L.
* lanceolata, L.
macrostachya, Dene.
Psidium, L.

Plumbagineae

Armeria cephalotes, Link
denticulata, Bert.
juncea, Girard
plantaginea, W.
speciosa, Hort.
splendens, Boiss.
vulgaris, W.
majellensis

Polemoniaceae

Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia bicolor, Benth., nivalis
capitata, Dougl.
multicaulis, Benth.
Phlox Drummondii, Hook.
cuspidata stellata
nana compacta

Polygoneae

Fagopyrum esculentum, Moench
marginatum
rotundatum, Babingt.
tataricum, Gaertn., Patrinii
Muhlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum alpinum, All.
Bellardi, All.

Pol. lapathifolium, L.
orientale, L.

fl. albo

Persicaria, L.
tinctorum, Lour.

Rheum tataricum, L. f.

Rumex Acetosa, L.

latifolia

aquaticus, L.

* bucephalophorus, L.

cordifolius, Campb.

pratensis, Mert. et Koch

* pulcher, L.

salicifolius, Weinm.

spinosus, L.

vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.
grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, Herit.
expansa, Ait.

Primulaceae

Anagallis Monelli, Clus.
phoenicea, Lam.
* Cyclamen neapolitanum, Ten.
Lysimachia atropurpurea, L.
Primula suaveolens, Bertol.
variabilis, Bast.
veris, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

Adonis autumnalis, L.
Cupaniana, Guss.
Anemone virginiana, L.
Aquilegia Bertolonii, Schott.
canadensis, L.
formosa, Fisch.
fragrans, Benth.
vulgaris, L.

Aq. vulg. corniculata
 * Clematis Vitalba, L.
 Delphinium Aiacis, L., fl. pl.
 grandiflorum
 nanum
 Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
 Nigella damascena, L.
 sativa, L.
 Paeonia corallina, Retz
 Moutan, Sims
 Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordigerus, Viv.
 incrassatus, Guss.
 umbrosus, Ten.
 Thalictrum elatum, Murr.
 flavum, L.
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedaceae

Reseda alba, L.
 luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamneae

Erythroxylon Coca, Lam. (*ex Am.*)
 Paliurus aculeatus, Lam.
 Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh
 virgatus, Roxb.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
 Crataegus Azarolus, L.
 Oxyacantha, L.
 Eriobotrya japonica, Lind.
 Geum coccineum, Sib. Sm.
 intermedium, Ehrh.
 molle, Vis. et Panc.
 rivale, L.
 * urbanum, L.

Mespilus germanica, L.
 Photinia arbutifolia, Lindl.
 Potentilla apennina, Ten.
 argentea, L.
 Bocconi, Nestl.
 calabra, Ten.
 caulescens, L.
 Dethomasii, Ten.
 leiocarpa, Vis. et Panc.
 orientalis, Hort.
 recta, L.
 reptans, L.
 rubens, All.
 Visiani, Panc.

Poterium garganicum, Ten.
 polygamum, W. et Kit.
 Sanguisorba, L.
 spinosum, L.

Prunus Armeniaca, L.

 alexandrina
 Cerasus, L.
 neapolitana
 insititia, L.
 albescens
 cerasiformis
 deliciosa
 saccharata
 viridis

Pseudocerasus, Steud.
 subhirtella (*ex India*)

Pyrus communis, L.

 Cydonia, L.
 Malus, L.,

Raphiolepis nepalensis, Hort.

Rosa glandulosa Bell.
 pimpinellifolia, L.

* sempervirens, L.

Sanguisorba alpina, Bunge
 dodecandra, Morett.
 minor, Scop.

Sorbus domestica, L.

Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.
 Galium Aparine, L.
 lucidum, All.
 saccharatum, All.

Galium sylvestre, Pollich.
tenuissimum, Bbrst.
tricorne, With.
Putoria calabrica, Pers.
 * *Vaillantia muralis* L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.

Sapotaceae

Bumelia lycioides, W.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Scrophularineae

Antirrhinum majus, L.
rupestre, Hort.
Browallia elata, L.
alba
coerulea
Calceolaria chelidonioides, H. B. K.
Collinsia bicolor, Benth.
atrorubens
Digitalis purpurea, L.
gloxinioides
Linaria amethystina, Desf.
bipartita, W.
speciosa
capraria, Moris
genistaefolia, Mill.
maroccana, Hort.
purpurea, Mill.
saxatilis, DC.
stricta, Guss.
supina, Desf.
triphylla, W.
vulgaris, Mill.
Lophospermum erubescens, Don.
Mimulus cardinalis, Dougl.
luteus, L.

Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
Schizanthus pinnatus, R. et P.
albus

Scrophularia grandidentata, Ten.
nodosa, L.
Scopolii, Hopp.
Scorodonia, L.

Torenia Fournieri, Hort.
Verbascum densiflorum, Poll.
niveum, Ten.
phlomoides, L.
thapsiforme, Schrad.
thysoideum, Host.
virgatum, Wich.
Veronica Buxbaumii, Ten.
Cymbalaria, Bertol.
officinalis, L.
salicifolia, Forst.

Sesameae

Sesamum indicum, L.
album
nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.
Capsicum abyssinicum, R.
angulosum, Mill.
annuum, L.
abbreviatum (Fingerh.)
luteolum
rubrum
acuminatum
majus
minus
proboscideum
rugosum
cerasiforme, W.
macrocarpum
chilense, Vilm. Andr., *rubrum*
cordiforme, Mill., *subsulcatum*
dulce, Hort.
frutescens, L.
grossum, L.
abnorme
flavum
rubrum

Caps. gr. lycopersicoides
 flavum
 rubrum
 ovatum
 longum, DC., ceratoides
 rubrum
 microcarpum, DC.
 luteum
 majus
 pendulum, W., maius
 pendulum (W.) \times annum (L.)
 acuminatum
 pyramidale, Mill.
 luteum
 sinense, Jacq., luteum
 tetragonum, Mill.
 Cestrum Parqui, l'Herit.
 Datura Bertolonii, Parl.
 fastuosa, L. fl. pl.
 ferox, L.
 quercifolia, H. B.
 Stramonium, L.
 Habrothamnus elegans, Linden
 Hyoscyamus niger, L.
 pictus, Bernh.
 varians, Vis.
 Lycium chilense, Bert.
 magistocarpum, Dun.
 obovatum, R. P.
 lanceolatum
 Trewianum, R. S.
 Lycopersicum cerasiforme, Dun.
 fr. luteo
 esculentum, Mill.
 praecox
 suave
 sulcatum
 Humboldtii, Dun.
 pyriforme, Dun.
 bisepalum
 commune
 glomeratum
 maximum
 mucronatum
 oblongum
 racemigerum, Lag.
 minus.
 Nicandra physaloides, Gaertn.
 Nicotiana acuminata, Grah.

Nic. alata, Lk. et Otto
 grandiflora, Comes
 angustifolia, R. et P.,
 crispa, Comes
 Bigelovii, Watson
 glutinosa L.
 Langsdorffii, Weinm.
 longiflora, Cav.
 noctiflora, Hook.
 albiflora, Comes
 paniculata, L.
 plumbaginifolia, Viv.
 quadrivalvis, Pursh
 Sanderæ, Hort.
 sylvestris, Sp. et Comes
 undulata, R. et Pav.
 Petunia hybrida, Hort.
 grandiflora
 nana multiflora
 Physalis lancifolia, Nees
 peruviana, L.
 phyladelphica, Lam.
 Solanum auriculatum, Ait.
 Balbisii, Dun.
 betaceum, Cav.
 citrullifolium, A. Br.
 Dulcamara, L.
 esculentum, Dun.
 clavatum
 luteum
 macrocarpum
 nigricans
 oblongum
 Gilo, Raddi
 Lobelii, Ten.
 miniatum, Bernh.
 nigrum, L.
 ovigerum, Dun.
 Pseudo-capsicum, L.
 * Sodomæum, L.
 tuberosum, L.

Sterculiaceae

Pentapetes phoenicea, L.
 Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Valerianeae

Centranthus ruber, DC.
Fedia cornucopiae, Gaert.
scorpioides, Dufr.
Valerianella hamata, DC.
olitoria, Moench

Verbenaceae

Duranta Mutisii, L.
Lantana Camara, L., fl albo

Verbena Aubletia, L.
Chamaedrifolia, Juss.
hybrida, Hort.
Vitex Agnus-castus, L.
Zapania repens, Bertol.

Violarieae

Viola odorata, L., fl. albo
tricolor, L.
grandiflora
striata

MONOCOTYLEDONES

Alismaceae

* Alisma Plantago, L.
Sagittaria sagittifolia, L.

Amaryllideae

Agave virginica, Mill.
Aloe Schimperi, Tod.
Narcissus Jonquilla, L.
* poeticus, L.
Tazetta, L.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

* Arum italicum, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

Dyckia rariflora, Schult.

Cannaceae

Canna aurantiaca, Rosc.
glauca, L.
indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Cyperaceae

Carex divulsa, Good.
ferruginea, Schrk.
maxima, Scop.
praecox, Jacq.
vulpina, L.
Cyperus aureus, Ten.
difformis, L.
junciformis, Cav.
longus, L.

Cyp. Papyrus, L.
Paramatta, Balb.
spectabilis, Link
textilis, Thunb.
vegetus W.
Isolepis gracilis, Nees
Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

Aegilops bicornis, Jahb. et Spach
Agropyrum giganteum, R. S.
glaucum, R. S.
* repens, P. B.
scirpeum, Presl.
Agrostis alba, L.
alpina, Scop.
argentea, Hort.
canina, L.
elegans, Thor.
frondosa, Ten.
nebulosa, Boiss.
* stolonifera, L.
vulgaris, With.
* Aira capillaris, Host.
* Cupaniana, Guss.
elegans, Vill.
pallescent, Kit.
Andropogon Cupani, Hort.
Gryllus, L.
Ischaemum, L.
pubescens, Vis.
Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
gracile, Biv.
* odoratum, L.
Antinoria agrostidea, Parl.

Arrhenatherum avenaceum, P. B.
Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
 * *Arundo Ampelodesmos*, Cyr.
Avellinia Michellii, Parl.
Avena brevis, Roth
 chinensis, Fisch.
 fatua L.
 Ludoviciana, Dur.
 orientalis, Schreb.
 flava, Krke.
 mutica, Krke.
 obtusata, All.
 pugnax, All.
 tatarica, Ard.
 paniculmis, Schrad.
 sativa, L.
 aristata, Krke.
 aurea, Krke.
 brunnea, Krke.
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
 sterilis, L.
Brachypodium distachyum, R. S.
 monostachyum
 * *sylvaticum*, R. S.
 * *Briza maxima*, L.
Brizopyrum siculum, Link
Bromus asper, Murr.
 canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 giganteus, Vill.
 * *Gussonii*, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * *maximus* Desf.
 mollis, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.
 wolgensis, Spr.
Castellia tuberculata, Tin.
Chaeturus fasciculatus, Link
Coix Lacryma, L.
 * *Cynosurus echinatus* L.
 giganteus, Ten.
 * *Dactylis glomerata*, L.

Dactyloctenium aegyptiacum, W.
Deschampsia juncea, P. B.
 * *Digitaria sanguinalis*, Scop.
Elymus arenarius, L.
 Caput Medusae, L.
 giganteus, Vahl
 glaucifolius, Mhlbrg.
Eragrostis pilosa, P. B.
Erianthus Ravennae, Beauv.
 * *Festuca arundinacea*, Schrad.
 * *ciliata*, DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Presl.
 gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk
 * *Myurus*, L.
 * *ovina* L.
 duriuscula
 rubra, L.
 spectabilis, Jan.
 vallesiaca, Gaud.
Glyceria spectabilis, M. K.
Gymnothrix caudata, Schrad.
 * *Holcus mollis*, L.
Hordeum Aegiceras, Royle
 distichum L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 nigricans, Ser.
 nudum, L.
 nutans, Schübl.
 hexastichum, L.
 parallelum
 pyramidatum
 jubatum, L.
 murinum, L.
 tetrastichum, Krke.
 coeleste fr. albo
 pallidum
 Steudelii × *trifurcatum*
 vulgare, L.
 nigrum
 pallescent
 Zeocriton, L.
 Zeocriton × *trifurcatum*
Koeleria phleoides, Pers.
 * *Lagurus ovatus*, L.

* *Lolium arvense*, With.
italicum, Braun
 * *linicola*, Sond.
perenne, L.
remotum, Hffm., *aristatum*
temulentum, L.
speciosum
Melica altissima, L.
Cupani, Guss.
nebrodensis, Parl.
 * *Milium multiflorum*, Cav.
Oryza sativa, L.
italica
latifolia
rubribarbis
Panicum coloratum, L.
compressum, Biv.
crus-galli, L.
miliaceum, L.
sanguinale, L.
spectabile, Nees
virgatum, L.
Paspalum dilatatum, Poir.
elegans, Flüg.
Penicillaria spicata, W.
Pennisetum cenchroides, Rich.
longistylum, Host.
Phalaris angusta, Nees
canariensis, L.
nodosa, L.
paradoxa, L.
truncata, Guss.
Phleum asperum, Vill.
Michelii, All.
pratense, L.
Poa cenisia, All.
nemoralis, L.
 * *pratensis* L.
 * *rigida*, L.
Polypogon monspeliensis, Spr.
Saccharum aegyptiacum, W.
Scleropoa divaricata (Desf.) Lk.
Secale cereale, L.
albo rubrum
montanum, Guss.
 * *villosum*, Host.
Serratulus arvensis, Parl.
diffusus, Tod.
Hughii, Parl.

Serr. patulus, Parl.
submuticus, Steud.
velutinus, Parl.
Sesleria argentea, Savi
cylindrica, DC.
Setaria italica, P. B.
germanica
sibirica
Sorghum Arduini, Jacq.
bicolor, Moench
Mammoth
Stipa splendens, Trin.
tortilis, Desf.
Tragus racemosus, All.
Tripsacum dactyloides, L.
Triticum ventricosum, hort. Kew
Uniola latifolia, Mchx.
Vulpia incrassata, Trin.
sicula, Link
Zea Mais, L.

americana
cryptosperma
foveolata
rubra
saccharata lilacina

Irideae

Antholyza aethiopica, L.
bicolor, Gasp.
Aristaea coerulea, Vahl
Freesia refracta, Klatt.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris aurea, Link
foetida, Pers.
 * *Pseudacorus*, L.
spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Romulea ligustica, Parl.
ramiflora, Ten.
Sisyrinchium chilense, Hook.
graminifolium, Lindl.
striatum, Smith
Tritonia aurantiaca, Eckl.
crocata, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus articulatus, L.
 * *lamprocarpus*, Ehrh.
platycaulis, G. B.

Liliaceae

Albuca caudata, Jacq.
 fastigiata, Dryand.
Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.
 carinatum, L., *violaceum*
 ciliatum, Cyr.
Cepa, L., *maximum*
 minimum
 praecox
 sanguineum
 serotinum
 commutatum, Guss.
Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans Vent.
 neapolitanum, Cyr.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W et K.
 pallens, L.
Porrum, L., *commune*
 hortense
Schoenoprasum, L.
 speciosum, Cyr.
 tenuiflorum, Ten.
 vernale, Tin.
 violaceum, W.
Arthropodium cirrathum, R. Br.
* *Asparagus acutifolius*, L.
 officinalis, L.
 Sprengeri, Regel
Asphodeline cretica, Vis.
 liburnica, Rehb.
Asphodelus microcarpus, Rehb.
* *ramosus*, L.
Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
* *Convallaria Polygonatum*, L.
Cordylina vivipara, Hort.

Dianella longifolia, R. B.
Hyacinthus romanus, L.
Kniphophia aloides, Moench
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
 comosum, Mill.
 neglectum, Guss.
 racemosum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
 narbonense, L.
 pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
 autumnalis, L.
 Clusii, Parl.
 fl. albo
 Cupani, Guss.
 Hughii, Tin.
 maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., *fol. var.*

Orchideae

* *Limodorum abortivum*, Sw.
* *Orchis laxiflora*, Lam.
* *maculata*, L.
* *undulatifolia*, Biv.
* *Serapias Lingua* L.

Palmeae

Chamaerops humilis, L.
Phoenix dactylifera, L.
Sabal umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, dicembre 1909.

Dr. A. Mango
Assistente

Dr. Prof. O. Comes
Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL'ANNO 1910

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONEAE

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.
* mollis, L.
spinosus, L.
Iusticia Rostellaria, Nees
Thumbergia alata, Bojer

Acerineae

Acer Pseudoplatanus, L.

Amarantaceae

Acroglochin persicarioides, Moq.
Amarantus bicolor, Nocca
* Blitum, L.
rubens
Caracu, Zucc.
caudatus, L.
albiflorus
celosioides, Kunth
cruentus, L.
esculentus, Bess.
oleraceus, L.
hybridus, L.
paniculatus, L.
elegantissimus
sanguineus

Amar. patulus, Bertol.
retroflexus, L.
speciosus, Don.
tricolor, L.
Celosia argentea, L., rubra
cristata, L.
nana
pyramidalis
rubra
Euxolus deflexus, Raf.
lividus, Moq.
Froelichia floridana, Moq.
Gomphrena globosa, L.
alba
rosea

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.
Cissus antartica, Vent.
Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

Apocynaceae

Mandevilla suaveolens, Lindl.
Nerium Oleander, L.
fl. albo

NO. BOT. GARDEN

1911

Tabernaemontana discolor, Sw.
Strychnos nux vomica, L. (*Saigon*)

Araliaceae

* Hedera Helix, L.
* chrysocarpa (Walsh.)
Panax Ginseng, G. A. Mey. (*Saigon*)

Asclepiadeae

Asclepias Cornuti, Dene.

Asperifolieae

Anchusa hybrida, Ten.
italica, Retz
officinalis, L.
tinctoria, L.
undulata, L.
* Borago officinalis, L.
Cerinthe alpina, Kit.
auriculata, Ten.
minor
concolor, Ces. (C. pallida, Guss.)
* gymnandra, Gasp.
Cynoglossum apenninum, L.
cheirifolium, L.
Columnae, Ten.
magellense, Ten.
nebrodense, Guss.
* pictum, Ait.
Echium giganteum, L.
* vulgare, L.
* Heliotropium Bocconi, Guss.
peruvianum, L.
Lindelia spectabilis, Lehm.
Lithospermum officinale, L.
Myosotis alpestris, Schmit.
fl. albo
roseo
* arvensis, Sibth.
palustris, Lam.
Omphalodes linifolia, Moench
Symphytum asperrimum, Sims
caucasicum, Bbrst.
Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

Citrus Aurantium, L.
Bigaradia, Lois.
deliciosa, Ten.
Limetta, Risso
Limonum, Risso

Balsamineae

Balsamina hortensis, Desf., pl. var.

Begoniaceae

Begonia Evansiana, Andr.
fuchsioides, Hook.
heracleifolia, Chmss. Schleht.
incana, Lindl.
maculata, Radd.
semperflorens, Lk. Otto
tuberosa, Lam.

Berberideae

Berberis japonica, Spr.
vulgaris, L.
purpurascens
Mahonia Aquifolium, Nutt.

Betulaceae

* Alnus cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

Bignonia Catalpa, L.
radicans, L.
unguis L.

Cacteae

Opuntia Dillenii, DC.
vulgaris, Ten.
fr. albo
luteo
sanguineo

Calycantheae

Chimonanthus fragrans, Lindl.

Campanulaceae

- Campanula bononiensis, L.
 * caespitosa, Scop.
 graminifolia, L.
 macrostyla, Boiss. et Heldr.
 Medium, L.
 persicaefolia, L.
 rapunculoides, L.
 * Trachelium, L.
 Phyteuma Halleri, All.
 Scheuchzeri, All.
 Trachelium coeruleum, L.

Capparideae

- * Capparis rupestris, L., inermis
 Cleome spinosa, Sims
 Polanisia viscosa, DC.

Caprifoliaceae

- Leycesteria formosa, Wall.
 Lonicera canescens, Schousb.
 Caprifolium, L.
 stabiana (Pasq.)
 tatarica, L.
 alba
 * Sambucus nigra, L.
 Symphoricarpus racemosus, Michx.
 * Viburnum Tinus, L.

Caryophylleae

- Agrostemma bicolor, Lindl.
 coronaria, L.
 fl. albo
 Githago, L.
 nicaeensis, W.
 Arenaria leptoclados, Guss.
 * Cerastium tomentosum, L.
 Columnae (Ten.)
 Cucubalus angustifolius, Mill.
 Dianthus atrorubens, All.
 Balbisii-monspessulanus, Hort.
 barbatus, L.
 nanus
 caesius, Sm.
 Caryophyllus, L.
 Margherita, Hort. Damm

- Diant. chinensis, L., fl. pl.
 laciniatus
 fragrans, Bieb.
 glaucophyllus, Colla
 plumarius, L.
 glaucus
 Seguieri, Chaix
 squarrosus, Bieb.
 superbus, L.
 tener, Balb.
 Gypsophila altissima, L.
 Arrostii, Guss.
 elegans, Bbrst.
 perfoliata, L.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Ser.
 Lychnis Coeli-rosa, Desr.
 cardinalis
 * dioica, L.
 fulgens, Fisch.
 laeta, Ait.
 oculata, J. Bach. elegans picta
 sylvestris, Schkr.
 Saponaria calabrica, Guss.
 ocimoides, L.
 * officinalis, L.
 Scleranthus annuus, L.
 Silene angustifolia, Guss.
 apetala, All.
 Armeria, L., fl. albo
 articulata, Viv.
 arvensis, Salisb.
 Boissieri, Ten.
 ciliata, Pour.
 diurniflora, Kze.
 fuscata, LK.
 Giraldii, Guss.
 Graefferi, Guss.
 hispida, Desf.
 inflata, Smith
 * italica, Pers.
 muscipula, L.
 nicaeensis, All.
 Otites, Sm.
 pendula, L.
 compacta
 Pseudo-Atocion, Guss.
 quinquevulnera, L.
 sardoa, Moris

Sil. sericea, All.
 sicala, Cyr.
 Tenoreana, Colla
 tenuiflora, Guss.
 trinervia, Seb. Maur.
 vespertina, Retz
 viridiflora, L.
 Spergula arvensis, L.
 Stellaria media, Vill., apetala
 * Tunica prolifera, Scop.
 saxifraga, Scop.
 Vaccaria segetalis, Gark.

Casuarineae

Casuarina stricta, Ait.
 tenuissima, Sieber.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.
 japonicus, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex chilensis, Colla
 hortensis, L.
 atropurpurea
 lutea
 rubra
 laciniata, L.
 microtheca, Moq.
 Beta Cicla, L.
 hybrida
 orientalis
 sanguinea
 macrocarpa, Guss.
 vulgaris, L.
 brasiliensis
 * Chenopodium album, L.
 Botrys, L.
 rubrum, L.
 Kochia scoparia, Schrad.
 trichophylla, Hort.
 Salsola Soda, L.

Spinacia glabra, Mill.
 oleracea, L.
 inermis
 latifolia
 spinosa

Cistineae

* Helianthemum canum, Dun.
 * vulgare, Gaert.

Compositae

Achillea Ageratum, L.
 asplenifolia, Vent.
 clypeolata, Sieb.
 filipendulina, Lam.
 ligustica, All.
 magna, L.
 Millefolium, L.
 setacea, W. K.
 speciosa, Haenk
 sylvatica, Ten.
 tanacetifolia, All.
 Achyrophorus maculatus, Scop.
 taraxacifolius, Lois.
 Agathaea amelloides, DC.
 Ageratum coelestinum, Sims
 mexicanum, Sweet
 Ambrosia trifida, L.
 Amellus annuus, L.
 Ammobium alatum, R. Br.
 Anacyclus radiatus, Lois.
 Anthemis aethnensis, Schouw.
 * arvensis, L.
 Cota, L.
 Cotula, L.
 Cupaniana, Tod.
 Gemellari, Tin.
 globosa, Orteg.
 * incrassata, Loisl.
 * montana, L. Columnae (Ten.),
 f. hirpina
 psorosperma, Ten.
 secundiramea, Biv.
 tinctoria, L.
 Triumphetti, DC.
 Apargia saxatilis, Ten.
 Artemisia Absinthium, L.

Artem. Columnae, Ten.
 vallesiaca, All.
 vulgaris, L.
 Aster chinensis, L.
 nanus, fl. albo
 pyramidalis
 Novi Belgii, Nees
 Balsamita ageratifolia, L.
 Barkhausia alpina, DC.
 * rubra, DC..
 * Bellis perennis, L.
 fl. pl. plur. var.
 Bidens bullata, L.
 grandiflora, Balb.
 pilosa, L.
 striata, Sweet
 tripartita, L.
 Biotia macrophylla, DC.
 Boltonia diffusa, Ellis
 * Calendula arvensis, L.
 malacitana
 cristagalli, Viv.
 marginata, W.
 maritima, Guss
 officinalis, L.
 fulgida
 isabellina
 sancta
 stellata
 superba
 sacula, Cyr.
 * Carduus nutans, L.
 Carthamus tinctorius, L.
 Catananche coerulea, L.
 Centaurea amara, L.
 apula, Lam.
 Babylonica, L.
 calocephala, DC.
 coerulescens, W.
 Crocodylium, L.
 Cyanus, L.
 nana compacta
 dealbata, W.
 depressa, Bbst.
 Friderici, Vis.
 Karschtiana, Scop.
 Jacea, L.
 Margherita, Hort.
 melitensis, L.

Cent. moschata, L.
 atropurpurea
 napifolia, L.
 nicaeensis, All.
 orientalis, L.
 salonitana, Vis.
 sordida, W.
 speciosa, Hort.
 strobilacea, Scop.
 Verutum, L.
 Zanonii, Sebast.
 Charieis heterophylla, Cass.
 Chrysanthemum carinatum, Schous.
 coronarium, L.
 aureum nanum
 frutescens, L.
 grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
 inodorum, L.
 plenissimum
 leucanthemum, L.
 multicaule, Desf.
 Myconis, L.
 * segetum, L.
 Cichorium Endivia, L.
 commune
 crispum
 latifolium
 minimum
 viride (1)
 Intybus, L.
 batavicum
 latifolium
 sativum
 Cladanthus proliferus, DC.
 Cnicus benedictus, Gaert.
 Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch
 Coreopsis diversifolia, DC.
 tinctoria, Rad.
 elegans
 Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Cav.

(1) Per queste, come per tutte le altre varietà orticole, vedi: DE ROSA Dr. FRANCESCO—
 Cenni su di alcune piante ortensi napoletane—
 Portici, 1906

* *Crepis cernua*, Ten.
foetida, L., *glandulosa*
hiemalis, Biv.
lacera, Ten.
latifolia, Balb.
* *leontodontoides*, All.
nicaeensis, Balb.
pulchra, L.
setacea, Hall.
setosa, Hall
taraxacifolia, Thuil.
Crupina Crupinastrum, Vis.
Morisii, Vis.
Cynara Cardunculus, L.
inermis
corsica, Viv.
Scolymus, L.
Dahlia coccinea, Cav.
variabilis, Desf.
Dimorphoteca pluvialis, Moench
Dracopis amplexicaulis, Cass.
Echinops Gmelini, Turcz.
Emilia sagittata, DC.
sonchifolia, DC.
Endoptera aspera, DC.
Dioscoridis, DC.
* *Erigeron canadense*, L.
speciosum, DC.
Eupatorium ageratoides, L.
cannabinum, L.
gleconophyllum, Les
lucidum, Orteg
Gaillardia bicolor, Spr.
picta, Hort.
grandiflora
Lorentiana
Gnaphalium paniculatum, Colla
petiolatum, L.
purpureum, L.
vira vira, Mol.
Guizotia oleifera, DC.
Gynura aurantiaca, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
cretica, W.
* *polymorpha*, DC.
scabra, Less.
* *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
colossus

Hel. annuus fistulosus
sulfureus
argyrophyllus, Tor. et G.
cucumerifolius, Tor. et Gr.
orgyalis, DC.
rigidus, Desf.
Helichrysum bracteatum, W.
plenissimum
decurrens, Moench
orientale, Gaertn.
panormitanum, Tin.
saxatile, Moris
Hieracium crinitum, Sib.
foliosum, W.
pallescens, W.
sabaudum, L.
Hypochaeris aethnensis, B. et H.
arachnoidea, Biv.
Balbisii, Nocca
Candollei, Moret.
foliosa, Arc.
glabra, L.
neapolitana, DC.
pinnatifida, Cyr.
radicata, L.
taraxacifolia, Lois.
Inula Helenium, L.
Oculus Christi, L.
Lactuca augustana, All.
capitata, L., *aurea*
laciniata, Roth
livida, B. et R.
perennis, L.
quercina, L.
sagittifolia, Ell.
sativa L.
atrorubens
atrovirens
crispa
Dregeana
pallida
capitata
albida
maculosa
viridis
oleifera
sanguinea
* *Lappa major*, Gaertn.
edulis

Lappa minor, DC.
Lapsana communis, L., pubescens
Lasiospermum radiatum, Trev.
Leontodon hastilis, L.
 proteiformis, Vill.
 pyrenaicus, Gouan.
 saxatilis, Rchb.
Leucanthemum latifolium, DC.
 montanum, DC.
Liatris spicata, W.
Ligularia sibirica, DC.
Lonas inodora, Gaert.
Madaria elegans, DC.
Madia mellosa, Molin.
 racemosa, Torr. et Gr.
 sativa, Molin.
 capitata
 stellata, Fisch.
Onobroma coeruleum, Gaert.
Onopordon Acanthium, L.
 horridum, Viv.
Pieridium tingitanum, Desf.
 * *Picris hieracioides*, L.
 laciniata, Vis.
 spinulosa, Bert.
Pyrethrum Achilleae, DC.
 corymbosum, W.
 Myconis, Moench
 Partenium, Smith
 eximium
 Tanacetum, DC.
 * *Rhagadiolus edulis*, Gaert.
 * *Hedypnois*, All.
 stellatus, Gaert. *edulis*
Rudbeckia bicolor, Nutt., *superba*
Santolina Chamaecyparissus, L.
 pectinata
 pinnata, Viv.
Sanvitalia procumbens, Lam.
Scorzonera angustifolia, Bert.
 deliciosa, Guss.
 hispanica, L.
 laciniata, Bbrst.
 tenuifolia, Schrad.
 villosa, Scop.
Senecio aethnensis, Jan.
 bicolor, Car.
 cruentus, DC., *nanus*
 Doria L.

Sen. elegans, L.
 erucifolius, L.
 gallicus, Chaix
 gibbosus, DC.
 Jacobaea, L.
 nebrodensis, L.
 Petasites, DC.
 scandens, DC.
Seriola aethnensis, L.
 * *Silybum Marianum*, Gaert.
Solidago arguta, Ait.
 sempervirens, L.
 * *Virgaurea*, L.
 * *Sonchus asper*, Vill.
 * *oleraceus*, L.
 tenerrimus, L.
Spilanthus leucocephala, Hort., *fusca*
 oleracea, L.
Tagetes erecta, L.
 patula, L.
 grandiflora
 signata, Barth.
Tanacetum vulgare L.
 * *Tolpis barbata*, Gaert.
 coronopifolia, Spr.
 umbellata, Balb.
Tragopogon Cupani, Guss.
 floccosum, W. et K.
 major, Jacq.
 porrifolius, L.
Tridax procumbens, L.,
Tripleurospermum inodorum, Sc.Bp.
Urospermum picrioides, Desf.
Xanthium italicum, Morett.
Xeranthemum annuum, L.
 cylindraceum, Smith
Ximenesia encelioides, Cav.
Zinnia elegans, Jaq.
 aurea
 multiflora, L.

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
 pectinata, DC.
Cedrus Deodara, Roxb.
Cupressus brasiliensis, Cms.
 orientalis, Hort.
Ginkgo biloba, L.

Pinus halepensis, All.
maritima, Poir.
Thuya aurea, Cav.
orientalis, L.
pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Convolvulus pseudosiculus, Cav.
siculus, L.
tricolor, L.
minor
Ipomoea ficifolia, Lindl.
sibirica Pers.
splendens, G. Don.
Pharbitis hispida, Chois.
superba
Quamoclit coccinea, Moench
vulgaris, Chois.

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium Moris
hispanicum, L.
Maximowiczii, Regl.
reflexum, L.
Telephium, L.
Sempervivum glaucum, Ten.
tectorum, L.
* *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
calycinum, L.
campestre, L.
leucadeum, Guss.
Arabis Allionii, DC.
arenosa, Scop.
collina, Ten.
hirsuta, Scop.
muralis, Bertol.
* *Thaliana*, L.
* *Turrita*, L.
Barbarea bracteosa, Guss.
sicula, Presl.
Biscutella apula, L.

Bisc. apula didyma
auriculata, L.
ciliata, DC.
Columnae, Ten.
raphanifolia Poir.

Brassica campestris, L.

Erucastrum, L.
gongylodes, Mill.
incana, Ten.
insularis, Moris
macrocarpa, Guss.
Napus, L.

oleifera

nigra, Koch

oleracea, L.

acephala crispa

asparagoides

maior

serotina

botrytis

intermedia

praecox tener

rubra

serotina

violacea

virescens

bullata

praecox

serotina

capitata neapolitana

serotina

communis

fimbriata crispa

palmifolia

rubra

ligulata

prolifera (Bruxelles)

Rapa L.

edulis

Tournefortii, Gouan.

Sinapistrum, Boiss.

Bunias orientalis, L.

Cakile maritima, Scop.

Calepina Corvini, Desv.

Camelina foetida, Fr.

sativa, Crantz

* *Capsella Bursa-pastoris*, Moench

Cheiranthus Cheiri, L.

incanus, L. fl. albo

Cheir. incanus fl. roseo
 fl. pl.
 giganteus
 Chorispora tenella, DC.
 Cochlearia glastifolia, L.
 officinalis, L.
 Crambe hispanica, L.
 * Diplotaxis tenuifolia, DC.
 Eruca sativa, Lam.
 Erucastrum Pollichii, Schmp.
 Erysimum cheiranthoides, L.
 Perofskianum, F. et M.
 Hesperis matronalis, L.
 Iberis amara, L.
 coronaria, G. Don
 gibraltarica, L.
 pinnata, L.
 Tenoreana, DC.
 umbellata, L.
 Ionopsidium acaule, Reichbch.
 Isatis aleppica, Scop.
 alpina, L.
 tinctoria L.
 Lepidium sativum, L.
 crispum
 Lunaria biennis, Moench
 Malcolmia africana, R. Br.
 maritima, R. Br.
 Matthiola bicornis, DC.
 incana, R. Br.
 sinuata R. Br.
 torulosa, DC.
 tricuspida R. Br.
 undulata, Ten.
 Moricandia hesperidiflora, DC.
 Raphanus Landra, Moret.
 Raphanus sativus, L.
 caudatus
 griseus
 hiemalis,
 oleifer
 leucorhizus
 minimus
 ruber
 napiformis
 niger
 oleifer
 radiculis
 rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.
 * perenne, All.
 * rugosum, All.
 Senebiera Coronopus, Poir.
 Sinapis alba, L.
 melanosperma
 Allioni, Jacq.
 chinensis, L.
 latifolia
 dissecta, Lagasc.
 juncea, L.
 laevigata, L.
 nigra, L.
 retrorsa, Pursh.
 Schzubriana, Hort.
 Sisymbrium Columnae, Jacq.
 officinale, (L.) Scop.
 Sophia, L.

Cucurbitaceae

Benincasa cerifera, Savi, macro-
 carpa
 Bryonia dioica, Jacq.
 Bryonopsis erythocarpa, Ndn.
 Cucumis Citrullus, Ser.
 Melo, L., albus
 sativus, L.
 Cucurbita aurantiaca, W.
 maxima, Duchs., subrotunda
 turbaniformis
 minor
 moschata, Duchs.
 Pepo, L.
 aurantia (W.)
 Courgero (Ser.), ver-
 rucosa
 oblonga
 alba
 minor
 subverrucosa
 verrucosa
 ovifera
 pyriformis
 pyriformis
 pyxidaris
 subrotunda
 major
 minor

Cuc. Pepo verrucosa
 alba
 Lagenaria vulgaris, Ser.,
 clavata
 Cougourda
 disperma
 Gourda
 Luffa aegyptiaca, DC.
 Momordica angulata, Savi
 Balsamina, L.
 Charantia, L.
 Trichosanthes anguina, L.

Cupuliferae

Quercus Cerris, L.
 Ilex, L.
 Robur, W.
 suber, L.

Cycadaceae

Cycas circinalis, L. (*Saigon*)

Daphneae

Dais cotinifolia, L.

Dipsaceae

Dipsacus fullonum, Mill.
 sylvestris, Mill.
 Scabiosa ambigua, Ten.
 arenaria, Forsk.
 argentea, L.
 atropurpurea L.
 calyptocarpa, St. Am.
 eburnea, S. et Sm.
 fumarioides, Vis.
 gracilis, R. S.
 grandiflora, Scop.
 alba
 holosericea, Bertol.
 pyrenaica, All.
 sicula, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, Lin. fil.
 virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Pursh.
 Thwaitesii, DC.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
 Azalea indica, L.
 * Erica ramulosa, Viv.
 stricta, Don.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
 Lathyris, L.
 nicaeensis, All.
 variabilis, Ces.
 semiperfoliata, Vis.
 terraccina, L.
 variegata, Sims
 Hura crepitans, L. (*Saigon*)
 Manihot utilissima, Pohl.
 * Mercurialis annua, L.
 Poinsettia heterophylla, L.
 Ricinus communis, L.
 leucocarpus
 purpurascens
 tunisensis, Desf.

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
 Haw.
 crystallinum, L.

Geraniaceae

Erodium gruinum W.
 moschatum, W.
 romanum, W.
 Geranium abortivum, De Not.
 Pelargonium angulosum, Ait.
 inodorum, W.
 inquinans, Ait.
 peltatum, Ait.
 stenopetalum, Ehrh.
 triste, Ait.
 vitifolium, All.
 zonale, W.

Gesneriaceae

Gloxinia hybrida, Hort.

Hyppocastaneae

Aesculus Hippocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Nemophila atomaria, Fisch.

insignis, Benth.

maculata, Benth.

Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

* *Androsaemum officinale*, All.

* *Hypericum perforatum*, L.

Ilicineae

* *Ilex Aquifolium*, L.

Cassine, L.

Jasmineae

* *Fraxinus Ornus*, L.

Jasminum fruticans, L.

revolutum, Sims

Ligustrum japonicum, Thunb.

* *vulgare*, L.

Olea europaea, L. *sativa*

Syringa vulgaris, L.

Labiatae

* *Calamintha Nepeta*, Hoffm. et Link

Coleus Werschaffeldi, Hort., pl. var.

Dracocephalum Moldavica, L.

Hyssopus officinalis, L.

Lamium album, L.

flexuosum, Ten.

Leonurus Lardica, L.

Maiorana Onites, Moench

Marrubium Pseudodictamnus, L.

Melissa altissima, L.

Calamintha, L.

officinalis, L.

Mentha rotundifolia, Huds.

Nepeta agrestis, Lois.

Cataria, L.

citriodora

italica, L.

Nepetella, L.

parnassica, Hort.

Ocimum Basilicum, L.

bullatum

canum

maximum

melissaeodorum

pictum

pilosum

thyrsiflorum

viride

minimum, L.

nigrum

viride

sanctum, L.

Origanum macrostachyum, Link

viride, W.

vulgare, L.

Perilla ocimoides, L.

Phlomis agraria, Ledeb.

ferruginea, Ten.

tuberosa, L.

Salvia argentea L.

Barrellieri, Ettling

Bertolonii, Vis.

coccinea, L., fl. albo

controversa, Ten.

grandiflora, Ettling

hispanica, L.

Horminum, L.

officinalis, L.

pratensis, L.

pyramidalis, Petagna

Sclarea, L.

splendens, Ker.

nana

Tenorei Spr.

* *Verbenaca*, L.

verticillata, L.

virgata, Ait

Satureia montana, L.

Scutellaria albida, L.

Columnae, All.

commutata, Guss., fl. luteo

Scut. peregrina, L.
 Tournefortii, Benth.
 violacea, Heinne
 Sideritis romana, L.
 Stachys fragilis, Vis.
 germanica L.
 Heraclea, All.
 italica, Mill.
 pubescens, Ten.
 subcrenata, Vis.
 Teucrium Chamaedrys, L.
 fruticans, L.
 Thymus capitatus, Offm. et Link
 Ziziphora capitata, L.

Laurineae

Laurus Camphora, L.
 nobilis L.
 Persea carolinensis, Nees
 indica, Spr.

Leguminosae

Abrus precatorius, L.
 Acacia armata, B. Br.
 Cunninghams, Steud.
 decurrens, W.
 Farnesiana, W.
 heterophylla, W.
 leucophylla, Benth.
 longifolia, W.
 lophanta, W.
 melanoxylon, R. Br.
 pycnantha, Benth.
 retinoides, Schidl.
 saligna, Wendl.
 suaveolens, W.
 vera, W.
 verticillata, W.
 Adenanthera Pavonina, L.
 Amorpha fruticosa, L.
 herbacea, Wal.
 Anagyris foetida, L.
 Anthyllis Vulneraria, L.
 Arachis hypogaea, L.
 Astragalus baeticus, L.
 canadensis, L.
 falcatus, Lam.

Astr. glycyphyllos, L.
 Baptisia australis, R. Br.
 Bonaveria Securidaca, Scop.
 Cajanus indicus, Spr.
 Calycotome infesta, Guss.
 Cassia corymbosa, Lam.
 Fieldii, Colla
 florida, Vahl
 Tora, L.
 Ceratonia Siliqua, L.
 Cercis Siliquastrum, L.
 Cicer arietinum, L.
 fuscum
 nigrum
 pinnatum, J. et Spach
 Clitoria glomerata, Gris.
 Ternatea, L. (Saigon)
 * Colutea arborescens, L.
 Coronilla montana, DC.
 scorpioides, Koch
 varia L.
 Dalbergia latifolia, Roxb.
 Desmodium canadense, DC.
 strictum DC.
 Dioclea glycinioides, DC.
 Dolichos Catjang, L. sem. nigro
 pallido
 Dolichos melanophthalmus, DC.
 monachalis, Brot.
 sesquipedalis, L.
 sinensis, L.
 tuberosus, Roxb. (Saigon)
 unguiculatus, Jacq.
 bicontortus (Dur.)
 * Dorychnium hirsutum, Ser.
 Ervum Ervilia, L.
 himalayense, A. Br.
 Lens, L.
 nummularia, Alef.
 sem. cinerascens
 flavescens
 minor
 punctatum
 parviflorum, Bert.
 Tenorei, Dietr.
 Faba vulgaris, Mill.
 minor
 sanguinea
 Galega officinalis, L.

Genista aethnensis, DC.

candicans, L.

tinctoria, L.

Gleditschia triacanthos, L.

Glycyrrhiza echinata, L.

glabra, L.

Hedysarum coronarium, L.

Lablab vulgaris, Savi

albiflorus

niger

purpurascens

* *Lathyrus alatus*, Ten.

aphaca, L.

articulatus, L.

Cicera, L.

Clymenum, L.

coccineus, All.

Gorgoni, Parl.

Nissolia L.

Napoleonis, Hort.

Ochrus, DL.

odoratus, L.

sativus L.

albus

coeruleus

trigonus

sylvestris L.

tingitanus, L.

Lotus coniugatus, L.

* *corniculatus*, L.

edulis, L.

Jacobeus, L.

major, Scop.

ornithopodioides, L.

peregrinus, L.

villosus, Forsk.

Lupinus albus, L.

angustifolius, L.

Cosentini, Guss.

elegans, H. B. Kh.

coeruleus

luteus, L.

mutabilis, Sweet

Termis, Forsk.

varius, L.

Medicago agrestis, Ten.

apiculata, W.

arborea, L.

arenaria, Ten.

Medic. Berteroana, Moris

brachycarpa, Fisch.

caspica, Hort.

circinata, L.

Cupaniana, Guss.

Decandollei, Tin.

falcata, L.

falcata × *sativa*

flexuosa, Ten.

hispida, Gaert.

gracillima

hystrix

hystrix, Ten.

laciniata, All.

litoralis, Rhode

lupulina, L.

minima, L.

murex, W.

muricata, All.

obscura, Retz, fr. *aculeato*

oliveformis, Guss.

orbicularis W.

sardoa, Moris

sativa, L.

scutellata, Lam.

Sorrentini, Ten.

sphaerocarpa, Bertol.

Tenoreana, Spr.

tuberculata, W.

turbinata, W., *aculeata*

Melilotus bicolor, Hort.

Bonplandii, Ten.

coerulea, Lam. *monophylla*

gracilis, DC.

indica, All.

infesta, Guss.

italica, Lam.

macrorhiza, W. et K.

messanensis, Desf.

neapolitana, Ten.

officinalis, L.

parviflora, Desf.

rotundifolia, Ten.

suaveolens, Led.

sulcata, Desf.

Tommasinii, Jord.

vulgaris, W.

Mimosa pudica W.

Spegazzini, Pirota

Onobrychis Caput-galli, Lam.

sativa, Lam.

Tommasinii, Jord.

viciaefolia, Scop.

sativa

Ononis alopecuroides, L.

monophylla, Dest.

praecox, Hort.

sicula, Guss.

viscosa, L.

Ornithopus compressus, Ten.

Phaseolus lunatus, L.

albus

atropurpureus variegatus

major

purpureo variegatus

atropurpureus

nigro variegatus

lutescens

multiflorus, Lam.

albus

major

minor

amethystinus atropunctatus

atrovariegatus

major

atrosanguineus

nigro-punctatus

nigro-variegatus

carneus atropunctatus

atrovariegatus

badio-variegatus

umbrino-variegatus

niger minor

ochraceus atropunctatus

atrovariegatus

major

purpureus atrovariegatus

minor

radiatus, L.

viridissimus, Ten.

Ph. vulgaris, L. var. *compressus*
(DC.) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. *compr. unicol. × compr. unicolor*

a) *maculatus*, pl. var.

b) *pardinus*, » »

c) *zebrinus*, » »

d) *variegatus*, » »

2. *compr. × cblongus*

a) *nnicolor*, pl. var.

b) *maculatus*, » »

c) *pardinus*, » »

d) *zebrinus*, » »

e) *variegatus*, » »

3. *compr. × ellipticus*

a) *unicolor*, pl. var.

b) *maculatus*, » »

c) *pardinus*, » »

d) *zebrinus*, » »

e) *variegatus*, » »

Phaseolus vulgaris, L., *oblongus*
(Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. *obl. unicol. × obl. unicolor*

a) *maculatus*, pl. var.

b) *pardinus*, » »

c) *zebrinus*, » »

d) *variegatus*, » »

2. *obl. × compressus*

a) *unicolor*, pl. var.

b) *maculatus*, » »

c) *pardinus*, » »

d) *zebrinus*, » »

e) *variegatus*, » »

3. *obl. × ellipticus*

a) *unicolor*, pl. var.

b) *maculatus*, » »

c) *pardinus*, » »

d) *zebrinus*, » »

e) *variegatus*, » »

Phaseolus vulgaris, L. var. *ellipticus*
(Martens) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. ellipt. unicol. \times ellipt. unicolor

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. ellipt. \times compressus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

3. ellipt. \times oblongus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

4. ellipt. \times sphaericus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

Phas. vulgaris, L. var. sphaericus
(Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. sphaer. unicol. \times sphaer. unicol.

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. sphaer. \times ellipticus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

Pisum arvense, L.

hybernum

elatus, Stev.

elatus \times arvense

sativum, L.

abyssinicum

praecox

Pisum sativum quadratum

viride

thebaicum, W.

Poinciana Gillesii, Hook.

Psoralea alnifolia, Bert.

* bituminosa, L.

pubescens Balb.

Rhynchosia pubescens, DC.

Robinia Pseudacacia, L.

* Scorpiurus subvillosa, L.

Soja hispida, Moench

nigra

nigrescens

* Spartium junceum, L.

* nanum

* scoparium, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Swainsonia canescens, F. Muell.

Tamarindus indica, L. (Saigon)

Tetragonolobus Gussonii, Huet.

* Trifolium agrarium, L.

angustifolium, L.

* arvense, L.

Bocconi, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

hybridum, L.

incarnatum, L.

praecox

serotinus

latinum, Sebast.

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense L.

repens, L.

scabrellum, Poll.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella coerulea, (L.) Ser.

corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia angustifolia, All.

atropurpurea, Desf.

Bivonea, Rafin.

Cosentini, Guss.

dasycarpa, Bertol.

elegans, Guss.

Myrtaceae

- Callistemon lanceolatum, DC.
 lineare, DC.
 linearifolium, DC.
 rugulosum, DC.
 Eucalyptus amygdalina, Labil.
 globulus, Labil.
 Gunnii, Hook.
 occidentalis, Endl.
 rostrata, Cav.
 sideroxylon, Hort.
 Eugenia Jambos, L.
 Fejioa Sellowiana, Berg.
 Myrtus acris, Sw.
 communis, L.
 Psidium Cattleianum, Sabin.
 Punica Granatum, L.

Nyctagineae

- Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
 Mirabilis hybrida, Lepel.
 Jalapa, L.
 longiflora, L.

Oenotheraeae

- Clarckia elegans, Dougl., fl. pl. albo
 pulchella, Pursh
 fl. albo marginato
 Epilobium hirsutum, L.
 lanceolatum, Sebast. et Maur.
 Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
 Fuchsia procumbens, R. Cunn
 Godetia amoena, Sw.
 bicolor
 nana
 striata
 Lopezia coronata, Andr.
 Oenothera amoena, Lehm.
 biennis, L.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.
 vinosa, Lindl.

Orobanchaceae

- Orobanche pruinosa, Lap.
 * Phelypaea Reuteri, Moris

Oxalideae

- Oxalis corniculata, L.
 purpurea, Parl.

Papaveraceae

- Argemone mexicana, L.
 ochroleuca, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
 * Chelidonium majus L.
 Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo
 Patrini, Garcke
 Fumaria flabellata, Gasp.
 Gussonii, Boiss.
 * Glaucium corniculatum, Curt.
 flavum, Crantz
 fulvum, Smith
 luteum, Scop.
 Papaver apulum, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium, L., parviflorum
 hybridum, L.
 orientale, L.
 Rhoeas, L., marginatum
 caudatifolium (Timb)
 somniferum, L., fl. pl.

Passifloreae

- Passiflora coerulea, L.
 edulis, Sims
 gracilis, Link

Phytholaccaceae

- Phytolacca decandra, L.
 Rivina brasiliensis, Nocca
 humilis, L.

Piperaceae

- Peperomia pellucida, H. D.

Pittosporeae

- Billardiera fusiformis, Labil.
 Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineae

- Plantago arenaria*, W.
Bellardi, All.
 * *Coronopus*, L.
Cynops, L.
divaricata, Zucc.
eriocalyx, Hort.
eristachya, Ten.
Lagopus, L.
 * *lanceolata*, L.
macrostachya, Dene.
major, L., *monstruosa*
Psyllium, L.
serpentina, Koch

Plumbagineae

- Armeria cephalotes*, Link
denticulata, Bert.
juncea, Girard
plantaginea, W.
scorzoneræfolia, Ten.
speciosa, Hort.
splendens, Boiss.
vulgaris, W.
majellensis

Polemoniaceae

- Cobaea scandens*, Cav.
Collomia grandiflora, Dougl.
Gilia bicolor, Benth., *nivalis*
capitata, Dougl.
multicaulis, Benth.
Phlox decussata, Lyon
Drummondii, Hook.
cuspidata stellata
nana compacta

Polygoneae

- Fagopyrum emarginatum*, Bab.
esculentum, Moench
rotundatum, Babingt.
tataricum, Gaertn., *Patrinii*
secalinum
Muhlenbeckia complexa, Meisn.
Polygonum alpinum, All.
Bellardi, All.

- Pol. lapathifolium*, L.
orientale, L.
fl. albo
Persicaria, L.
tinctorum, Lour.
Rheum tataricum, L. f.
Rumex Acetosa, L.
latifolia
angustifolius, Koch
aquaticus, L.
 * *bucephalophorus*, L.
cordifolius, Campb.
pratensis, Mert. et Koch
 * *pulcher*, L.
salicifolius, Weinm.
spinosus, L.
vesicarius, L.

Portulacaceae

- Portulaca crassifolia*, Jacq.
grandiflora, Cambs.
Tetragonia crystallina, l' Herit.
expansa, Ait.

Primulaceae

- Anagallis Monelli*, Clus.
phoenicea, Lam.
 * *Cyclamen neapolitanum*, Ten.
Lysimachia atropurpurea, L.
Primula suaveolens, Bertol.
variabilis, Bast.
veris, L.

Proteaceae

- Grewillea robusta*, Cav.
Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

- Adonis autumnalis*, L.
Cupaniana, Guss.
Anemone virginiana, L.
Aquilegia Bertolonii, Schott.
canadensis, L.
formosa, Fisch.
fragrans, Benth.

Aq. vulgaris, L.
corniculata
monstruosa

* Clematis Vitalba, L.

Delphinium Aiacis, L., fl. pl.
grandiflorum
nanum

Consolida, L.

hybridum, Stephan.

Staphysagria, L.

Nigella damascena, L.

sativa, L.

Paeconia corallina, Retz

Moutan, Sims

Ranunculus acris, L.

asiaticus, L.

bulbosus, L.

cordigerus, Viv.

incrassatus, Guss.

sardous, Crantz

serbicus, Vis.

umbrosus, Ten.

Talictrum elatum, Iacq.

flavum, L.

glaucum, Auct. it).

minus, L.

parvifolium, Hort.

Resedaceae

Reseda alba, L.

crystallina, Webb.

luteola, L.

myriophylla, Ten.

odorata, L.

Rhamneae

Erythroxylon Coca, Lam. (Saigon)

Paliurus aculeatus, Lam.

Rhamnus alaternus, L.

lanceolatus, Pursh

virgatus, Roxb.

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.

Crataegus Azarolus, L.

Oxyacantha, L.

Eriobotrya japonica, Lind.

Geum coccineum, Sib. Sm.

intermedium, Ehrh.

japonicum, Thunb.

molle, Vis. et Panc.

rivale, L.

* urbanum, L.

Mespilus germanica, L.

Photinia arbutifolia, Lindl.

Potentilla apennina, Ten.

argentea, L.

Bocconi, Nestl.

calabra, Ten.

caulescens, L.

Dethomasii, Ten.

leiocarpa, Vis. et Panc.

orientalis, Hort.

recta, L.

reptans, L.

rubens, All.

Visiani, Panc.

Poterium garganicum, Ten.

polygamum, W. et Kit.

Sanguisorba, L.

dictyocarpum (Spach.)

glaucescens (Rchb.)

spinosum, L.

Prunus Armeniaca, L.

alexandrina

Cerasus, L.

neapolitana

insititia, L.

albescens

cerasiformis

deliciosa

saccharata

viridis

Pseudocerasus, Steud.

subhirtella (ex India)

Pyrus communis, L.

Cydonia, L.

Malus, L.

Raphiolepis nepalensis, Hort.

Rosa glandulosa, Bell.

pimpinellifolia, L.

sempervirens, L.

Sanguisorba alpina, Bunge

dodecandra, Morett.

minor, Scop.

Sorbus domestica, L.
Spiraea Lindleyana, W.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.
Galium Aparine, L.
 lucidum, All.
 saccharatum, All.
 sylvestre, Pollich.
 tenuissimum, Bbrst.
 tricorne, With.
Putoria calabrica, Pers.
* *Vaillantia muralis*, L.

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Saxifragaceae

* *Saxifraga Aizoon*, Iacq., *stabiana*
 (Ten.)

Scrophularineae

Antirrhinum majus, L.
 rupestre, Hort.
 siculum, Ueria
Browallia elata, L.
 alba
 coerulea
Calceolaria chelidoniodes, H. B. K.
Collinsia bicolor, Benth.
 atrorubens
Digitalis purpurea, L.
 gloxinioides
Linaria amethystina, Desf.
 bipartita, W.
 speciosa
 capraria, Moris
 genistaefolia, Mill.
 maroccana, Hort.

Lin. purpurea, Mill.
 saxatilis, DC.
 stricta, Guss.
 supina, Desf.
 triphylla, W.
 vulgaris, Mill.
Mimulus cardinalis, Dougl.
 luteus, L.
Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.
Pedicularis comosa, L.
Pentstemon campanulatus, W.
Schizanthus pinnatus, R. et P.
 albus
Scrophularia grandidentata, Ten.
 nodosa, L.
 Scopolii, Hopp.
 Scorodonia, L.
Torenia Fournieri, Linden
Verbascum densiflorum, Poll.
 niveum, Ten.
 phlomoides, L.
 thapsiforme, Schrad.
 thyrsoides, Host
 virgatum, Wich.
Veronica Buxbaumii, Ten.
 Cymbalaria, Bertol.
 officinalis, L.
 salicifolia, Forst.

Sesameae

Sesamum indicum, L.
 album
 nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.
Capsicum abyssinicum, A. Rich.
 angulosum, Mill.
 annuum, L.
 abbreviatum (Fingerh.)
 luteolum
 rubrum
 acuminatum
 majus
 minus
 proboscideum
 rugosum

Caps. cerasiforme, W.

macrocarpum

chilense, Vilm. Andr., rubrum

cordiforme, Mill., subsulcatum

dulce, Hort.

frutescens, L.

grossum, L.

abnorme

flavum

rubrum

lycopersicoides

flavum

rubrum

ovatum

longum, DC., ceratoides

rubrum

microcarpum, DC.

luteum

majus

pendulum, W., maius

pendulum (W.) \times annum (L.)

acuminatum

pyramidale, Mill.

luteum

sinense, Jacq., luteum

tetragonum, Mill.

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.

fastuosa, L. fl. pl.

ferox, L.

quercifolia, H. B.

Stramonium, L.

Habrothamnus elegans, Linden

Hyoscyamus niger, L.

varians, Vis.

Lycium chilense, Bert.

magistocarpum, Dun.

obovatum, R. P.

lanceolatum

Trewianum, R. S.

Lycopersicum cerasiforme, Dun.

fr. luteo

esculentum, Mill.

praecox

suave

sulcatum

Humboldtii, Dun.

pyriforme, Dun.

bisepalum

Lyc. pyr. commune

glomeratum

maximum

mucronatum

oblongum

racemigerum, Lag.

minus

Nicandra physaloides, Gaertn.

Nicotiana acuminata, Grah.

alata, Lk. et Otto

grandiflora, Comes

angustifolia, R. et P.

crispa, Comes

Bigelovii, Watson

glutinosa, L.

Langsdorffii, Weinm.

longiflora, Cav.

noctiflora, Hook.

albiflora, Comes

paniculata, L.

plumbaginifolia, Viv.

quadrivalvis, Pursh

Sanderae, Hort.

sylvestris, Sp. et Comes

undulata, R. et Pav.

Petunia hybrida, Hort.

grandiflora

nana multiflora

Physalis angulata, L.

edulis, Sims

lancifolia, Nees

peruviana, L.

phyladelphica, Lam.

Solanum auriculatum, Ait.

Balbisii, Dun.

betaceum, Cav.

citrullifolium, A. Br.

Dulcamara, L.

esculentum, Dun.

clavatum

luteum

macrocarpum

nigricans

oblongum

Gilo, Raddi

Lobelii, Ten.

miniatum, Bernh.

nigrum, L.

ovigerum, Dun.

Sol. Pseudo-capsicum, L.

* Sodomaceum, L.

tuberosum, L.

Sterculiaceae

Pentapetes phoenicea, L. (*Saigon*)

Sterculia heterophylla, Boacor.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.

Cneorum tricocum, L.

Duvaua spinescens, Ten.

Rhus Coriaria, L.

Cotinus, L.

radicans, L.

Ruta divaricata, Ten.

graveolens, L.

Schinus Molle, L.

Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Tilia eae

Entelea palmata, Lindl.

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.

Umbelliferae

Anethum graveolens, L.

Anthriscus Cerefolium, Hoffm.

crispus

fumarioides, Spr.

Apium graveolens, L.

crispum

latifolium

sativum

Bupleurum coriaceum, Ait.

junceum, L., stabianum

Caucalis Anthriscus, Scop.

nodosa, Scop.

Chaerophyllum aromaticum, Iacq.

bulbosum, L.

Conium maculatum, L.

Coriandrum melphitense, Guss. et
(Ten.

sativum, L.

Cuminum Cyminum, L.

Daucus Bocconii, Guss.

Broteri, Ten.

Carota, L.

conicus

flavescens

pallidus

subrotundus

mauritanicus, All.

* nitidus, Gasp.

serratus, Moris

* setulosus, Guss.

* Eryngium campestre, L.

pandanifolium, Chmss. Schlecht.

planum, L.

Falcaria Rivini, Host

* Ferula communis, L.

Foeniculum dulce, DC.

piperatum, DC.

vulgare, Gaert.

Imperatoria Ostruthium, L.

Kundmannia sicula, DC.

Oenanthe anomala, Parl.

crocata, L.

fistulosa, L.

pimpinelloides, L.

Pastinaca sativa, L.

strobiliformis

Pimpinella Anisum, L.

peregrina, L.

Ridolfia segetum, Moris

Scandix brachycarpa, Guss.

Seseli Bocconeii, Guss.

coloratum, Ehrh.

crassifolium, Schrad.

* Smyrnum Olusatrum, L.

Thapsia Asclepium, L.

Tommasinia verticillaris, Bert.

Tordylium apulum, L.

maximum

Torilis arvensis, Lk.

Urticaceae

- Cannabis sativa*, L.
Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra L.
Parietaria officinalis, L.
Urtica dioica, L.
 * *membranacea*, Poir.

Valerianeae

- Centranthus ruber*, DC.
Fedia cornucopiae, Gaert.
 scorpioides, Dufr.
Valerianella hamata, DC.
 olitoria, Moench

Verbenaceae

- Duranta Mutisii*, L.
Lantana Camara, L., fl. albo
Tectona grandis, L. (*Saigon*)
Verbena Aubletia, L.
 Chamaedrifolia, Juss.
 hybrida, Hort.
Vitex Agnus-castus, L.
Zapania repens, Bertol.

Violarieae

- * *Viola calcarata*, L., *gracilis*, fl. luteo
 tricolor, L.
 grandiflora
 striata

MONOCOTYLEDONEAE

Alismaceae

- * *Alisma Plantago*, L.
Sagittaria sagittifolia, L.

Amaryllideae

- Agave virginica*, Mill.
Aloe Schimperi, Tod.
Narcissus Jonquilla, L.
 * *poeticus*, L.
 Tazetta, L.
Zephyranthes Lindleyana, Hort.

Aroideae

- * *Arum italicum*, Mill.
Calla aethiopica, L.

Bromeliaceae

- Dyckia rariflora*, Schult.

Cannaceae

- Canna aurantiaca*, Rose.
 glaucua, L.
 indica, L.
Thalia dealbata, Fras.

Cyperaceae

- Carex divulsa*, Good.
 ferruginea, Scop.
 maxima, Scop.
 praecox, Jacq.
 vulpina, L.
Cyperus difformis, L.
 longus, L.
 Papyrus, L.
 Paramatta, Balb.
 spectabilis, Link
 textilis, Thunb.
 vegetus, W.
Isolepis gracilis, Nees
Scirpus Holoschoenus, L.

Graminaceae

- Aegilops bicornis*, Jahb. et Spach
Agropyrum giganteum, R. S.
 glaucum, R. S.
 * *repens*, P. B.
 scirpeum, Presl.
Agrostis alba, L.
 alpina, Scop.
 argentea, Hort.
 canina, L.

- Agr. elegans, Thor.
 frondosa, Ten.
 * stolonifera, L.
 vulgaris, With.
 * Aira capillaris, Host
 * Cupaniana, Guss.
 elegans, Vill.
 pallescens, Kit.
 Andropogon Cupani, Hort.
 Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
 pubescens, Vis.
 Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
 gracile, Biv.
 * odoratum, L.
 Antinoria agrostidea, Parl.
 Arrhenatherum avenaceum, P. B.
 Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
 * Arundo Ampelodesmos, Cyr.
 Avellinia Michellii, Parl.
 Avena brevis, Roth
 chinensis, Fisch.
 fatua, L.
 Ludoviciana, Dur.
 orientalis, Schreb.
 flava, Krke.
 mutica, Krke.
 obtusata, Alef
 pugnax, Alef
 tatarica, Ard.
 planiculmis, Schrad.
 sativa, L.
 aristata, Krke.
 aurea, Krke.
 brunnea, Krke.
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
 sterilis, L.
 Brachypodium distachyum, R. S.
 ramosum, R. S.
 * sylvaticum, R. S.
 * Briza maxima, L.
 Brizopyrum siculum, Link
 Bromus asper, Murr.
 canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 giganteus, Vill.
 * Gussonei, Parl.
 inermis, L.
 Br. intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 * maximus, Desf.
 mollis, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.
 , wolgensis, Spr.
 Castella tuberculata, Tin.
 Chaeturus fasciculatus, Link
 Coix Lacryma, L.
 * Cynosurus echinatus, L.
 giganteus, Ten.
 * Dactylis glomerata, L.
 Dactyloctenium aegyptiacum, W.
 Deschampsia juncea, P. B.
 * Digitaria sanguinalis, Scop.
 Elymus arenarius, L.
 Caput-Medusae, L.
 giganteus, Vahl
 glaucifolius, Mhlbrg.
 Eragrostis pilosa, P. B.
 Erianthus Ravennae, Beauv.
 * Festuca arundinacea, Schreb.
 * ciliata, DC.
 dimorpha, Guss.
 elator, L.
 exaltata, Presl.
 gigantea, Vill.
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk
 * Myurus, L.
 * ovina L.
 duriuscula
 rubra, L.
 spectabilis, Jan.
 vallesiaca, Gaud.
 Glyceria spectabilis, M. K.
 Gymnothrix caudata, Schrad.
 * Holcus mollis, L.
 Hordeum Aegiceras, Royle
 distichum L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 nigricans, Ser.
 nudum, L.
 nutans, Schabl.

Hord. hexastichum, L.

parallelum

pyramidatum

jubatum, L.

murinum, L.

tetrastichum, Krke.

coeleste, fr. albo

pallidum

Steudelii - trifurcatum

vulgare, L.

nigrum

pallescent

Zeocriton, L.

Zeocriton × trifurcatum

Koeleria phleoides, Pers.

* *Lagurus ovatus*, L.

* *Lolium arvense*, With.

italicum, Braun

* *linicola*, Sond.

perenne, L.

temulentum, L.

speciosum

Melica altissima, L.

Cupani, Guss

nebrodensis, Parl.

* *Milium multiflorum*, Cav.

Oryza sativa, L.

italica

latifolia

rubribarbis

Panicum coloratum, L.

compressum, Biv

Crus-galli, L.

miliaceum, L.

sanguinale, L.

spectabile, Nees

virgatum, L.

Paspalum elegans, Flüg.

Penicillaria spicata, W.

Pennisetum cenchroides, Rich.

longistylum, Host.

Phalaris angusta, Nees

canariensis, L.

nodosa, L.

paradoxa, L.

truncata, Guss.

Phleum asperum, Vill.

Michelii, All.

pratense, L.

Poa cenisia, All.

nemoralis, L.

* *pratensis*, L.

* *rigida*, L.

Polypogon monspeliensis, Spr.

Saccharum aegyptiacum, W.

Scleropoa divaricata, (Desf.) Lk.

Secale cereale, L.

albo-rubrum

montanum, Guss.

* *villosum*, Host

Serrafalcus arvensis, Parl.

diffusus, Tod.

Hughii, Tod.

patulus, Parl.

submuticus, Steud.

velutinus, Parl.

Sesleria argentea, Savi

cylindrica, DC.

Setaria italica, P. B.

germanica

sibirica

Sorghum Arduini, Jacq.

bicolor, Moench

Mammoth

Stipa splendens, Trin.

tortilis, Desf.

Tragus racemosus, All.

Tripsacum dactyloides, L.

Triticum ventricosum, hort. Kew

Uniola latifolia, Mchx.

Vulpia incrassata, Trin.

sicula, Link

Zea Mais L.

Caragua

japonica

minor

nigra

odontosperma alba

versicolor

orizaeformis versicolor

orizoides

pseudoandrogyna

rubra

saccharata

lilacina

rubra

variegata

Xanthornis

Irideae

- Antholyza aethiopica, L.
bicolor, Gasp.
Aristaea coerulea, Vahl
Freesia refracta, Klatt.
Gladiolus segetum, Ker.
Iris aurea, Link
foetida, Pers.
* Pseudacorus, L.
spuria, L.
Ixia Bulbocodium, L.
Romulea ligustica, Parl.
ramiflora, Ten.
Sisyrinchium chilense, Hook.
graminifolium, Lindl.
striatum, Smith
Tritonia aurantiaca, Eckl.
crocata, Ker.
Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

- Juncus articulatus, L.
* lamprocarpus, Ehrh.
platycaulis, G. B.

Liliaceae

- Albuea caudata, Jacq.
fastigiata, Dryand.
Allium acutangulum, W.
acutiflorum, Loisl.
ascalonicum, L.
carinatum, L., violaceum
ciliatum, Cyr.
Cepa, L., maximum
minimum
praecox
sanguineum
serotinum
commutatum, Guss.
Cyrilli, Ten.
fistulosum, L.
fragrans, Vent.
neapolitanum, Cyr.
neglectum, Wendr.
ochroleucum, W. et K.
pallens, L.

- All. Porrum, L., commune
hortense

- Schoenoprasum, L.
speciosum, Cyr.
tenuiflorum, Ten.
* pendulinum, Ten.
vernale, Tin.
violaceum, W.
Arthropodium cirrathum, R. Br.
* Asparagus acutifolius, L.
crispus, Lam.
officinalis, L.
Sprengeri, Regel
Asphodeline cretica, Vis.
liburnica, Rehb.
Asphodelus microcarpus, Viv.
* ramosus, L.
Bulbine annua, W.
semibarbata, Spr.
* Convallaria Polygonatum, L.
Cordyline vivipara, Hort.
Dianella longifolia, R. B.
Hyacinthus romanus, L.
Kniphophia aloides, Moench
Lilium croceum, Chaix
Muscari commutatum, Guss.
comosum, Mill.
neglectum, Guss.
racemosum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
narbonense, L.
pyramidale, L.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
autumnalis, L.
Clusii, Parl.
fl. albo
Cupani, Guss.
Hughii, Tin.
maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., fol. var.

Orchideae

- * Limodorum abortivum, Sw.
* Orchis laxiflora, Lam.
* maculata, L.

- * *Orc. undulatifolia*, Biv.
- * *Serapias Lingua*, L.

Palmeae

Calamus Rotang, L. (*Saigon*)
Chamaerops humilis, L.
Phoenix dactylifera, L.
Sabal umbraculiferum, Lodd.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Portici, Dicembre 1910.

Dr. A. Mango

Assistente

Dr. Prof. O. Comes

Direttore dell'Orto Botanico

ORTO BOTANICO

della R. Scuola Superiore d'Agricoltura

in PORTICI (presso Napoli)

CATALOGO

DEI SEMI RACCOLTI NELL' ANNO 1913

(I semi notati con * asterisco furono raccolti da piante spontanee)

DICOTYLEDONES

Acanthaceae

Acanthus latifolius, Hort.

- * *mollis*, L.
- spinosus*, L.

Acerineae

- * *Acer Lobelii*, Ten.
- * *neapolitanum*, Ten.
- * *Opalus*, Mill., v. *rotundifolium*
- Pseudoplatanus*, L.

Amarantaceae

- Acroglochin persicarioides*, Moq.
Alternanthera ficoides, Beauv.
Amarantus bicolor, Nocca
 Blitum, L., *rubens*
 Caracu, Zucc.
 caudatus, L.
 albiflorus
 celosioides, Kunth
 cruentus, L.
 esculentus, Bess.
 frumentaceus, L.
 hybridus, L.
 monstruosus, Hort.

Amar. oleraceus, L.
 paniculatus, L.

elegantissimus
 sanguineus

patulus, Bertol.
 retroflexus, L.
 speciosus, Don.
 tricolor, L.

Celosia argentea, L., *rubra*
 cristata, L.

aurantiaca
 pyramidalis
 rubra

Euxolus deflexus, Raf.
 lividus, Moq.

Gomphrena decumbens, Jacq.
 globosa, L.
 alba
 rosea

Ampelideae

Ampelopsis Veitchii, Hort.
Cissus antarctica, Vent.
Vitis vinifera, L.

Anonaceae

Anona Cherimolia, Mill.

Apocynaceae

- Mandevilla suaveolens, Lindl.
 Nerium Oleander, L.
 fl. albo
 Tabernaemontana discolor, Sw.
 Strophanthus scandens, R. R. (*Sai-
 gon*)
 Vinca rosea, L., alba

Araliaceae

- * Hedera Helix, L.
 * chrysocarpa (Walsh.)

Asclepiadeae

- Asclepias Cornuti, Dene.
 Hoya carnosae, R. Br.
 Stapelia picta, Donn.

Asperifolieae

- * Anchusa Barrelieri, Vitm.
 hybrida, Ten.
 italica, Retz
 officinalis, L.
 tinctoria, L.
 undulata, L.
 * Borago officinalis, L.
 Cerinthe alpina, Kit.
 minor, L.
 concolor, Ces. (C. pallida, Guss.)
 * gymnandra, Gasp.
 Cynoglossum apenninum, L.
 cheirifolium, L.
 Columnae, Ten.
 magellense, Ten.
 nebrodense, Guss.
 officinale, L., Dioscoridis (Vill.)
 tricolor, (W.)
 * pictum, L.
 Echium giganteum, L.
 * vulgare, L.
 * Heliotropium Bocconi, Guss.
 peruvianum, L.
 Lindelofia spectabilis, Lehm.
 Lithospermum officinale, L.
 * Lycopsis variegata, L.

- Myosotis alpestris, Schmit.
 fl. albo

- roseo
 * arvensis, Sibth.
 palustris, Lam.
 Omphalodes linifolia, Moench
 Symphytum asperrimum, Don.
 caucasicum, Bieb.
 Tournefortia heliotropioides, Hook.

Aurantiaceae

- Citrus Aurantium, L.
 Bigaradia, Lois.
 deliciosa, Ten.
 Limetta, Risso
 Limonum, Risso

Balsamineae

- Balsamina hortensis, Desf., pl. var.
 Impatiens Sultani, Hook.

Begoniaceae

- Begonia Evansiana, Andr.
 fuchsioides, Hook.
 heracleifolia, Chmss. Schleht.
 incana, Lindl.
 maculata, Radd.
 semperflorens, Lk. Otto
 tuberosa, Lam.

Berberideae

- Berberis japonica, Spr.
 vulgaris, L.
 purpurascens
 Mahonia Aquifolium, Nutt.

Betulaceae

- * Alnus cordifolia, Ten.

Bignoniaceae

- Bignonia Catalpa, L.
 radicans, L.
 unguis L.
 Tecoma jasminoides, G. Don

Cacteae

- Opuntia Dillenii*, DC.
vulgaris, Ten.
 fr. albo
 luteo
 sanguineo

Calycantheae

- Chimonanthus fragrans*, Lindl.

Campanulaceae

- Campanula bononiensis*, L.
 * *caespitosa*, Scop.
 graminifolia, L.
 macrostyla, Boiss. et Heldr.
 Medium, L.
 persicaefolia, L.
 rapunculoides, L.
 * *Trachelium*, L.
Hedraeanthus graminifolius, DC.
Phyteuma Scheuchzeri, All.
Platycodon grandiflorum, DC.
 * *Trachelium coeruleum*, L.

Capparideae

- * *Capparis rupestris*, L., *inermis*
Cleome spinosa, L.
Polanisia viscosa, DC.

Caprifoliaceae

- Leycesteria formosa*, Wall.
Lonicera canescens, Schousb.
 Caprifolium, L.
 stabiana (Pasq.)
 tatarica, L.
 alba
 * *Sambucus nigra*, L.
Symphoricarpus racemosus, Michx.
 * *Viburnum Tinus*, L.

Caryophylleae

- Agrostemma bicolor*, Lindl.
 Coronaria, L.

- Agr. cor. fl. albo*
 Githago, L.
 nicaeensis, W.
Arenaria leptoclados, Guss.
 * *Cerastium tomentosum*, L.
 Columnae (Ten.)
Cucubalus angustifolius, Mill.
Dianthus atrorubens, All.
 Balbisii × *monspessulanus*, Hort.
 barbatus, L.
 nanus
 caesius, Sm.
 Caryophyllus, L.
 Margherita, (Hort.)
 chinensis, L., *fl. pl.*
 laciniatus
 deltoides, L.
 fragrans, Bieb.
 glaucophyllus, Colla
 longicaulis, Ten.
 plumarius, L.
 glaucus
 Seguieri, Chaix
 superbus, L.
 tener, Balb.
Gypsophila altissima, L.
 Arrostii, Guss.
 elegans, Bbrst.
 punctata, Hort.
 scorzonerifolia, Ser.
Lychnis alba, Mill., *divaricata*
 Coeli-rosa, Desr.
 * *dioica*, L.
 fulgens, Fisch.
 laeta, Ait.
 oculata, J. Bach., *elegans picta*
 sylvestris, Schkr.
Saponaria calabrica, Guss.
 ocimoides, L.
 * *officinalis*, L.
Scleranthus annuus, L.
Silene angustifolia, Guss.
 Armeria, L., *fl. albo*
 articulata, Viv.
 arvensis, Salisb.
 Boissieri, Ten.
 ciliata, Poir.
 diurniflora, Kze.
 fuscata, LK.

Sil. gallica, L.
 * Giralddii, Guss.
 Graefferi, Guss.
 hispida, Desf.
 inflata, Smith
 * italica, Pers.
 muscipula, L.
 neglecta, Ten.
 nicaeensis, All.
 pendula, L.
 compacta
 ruberrima
 Pseudo-Atocion, Guss.
 quinquevulnera, L.
 sardoa, Moris
 sericea, All.
 * colorata
 Tenoreana, Colla
 tenuiflora, Guss.
 trinervia, Seb. et Maur.
 vespertina, Retz
 viridiflora, L.
 Spergula arvensis, L.
 Stellaria media, Cyr., apetala
 * Tunica prolifera, Scop.
 * velutina (Guss.)
 saxifraga. Scop.
 Vaccaria segetalis, Gark.

Casuarineae

Casuarina stricta, Ait.
 tenuissima, Sieber.

Celastrineae

Evonymus europaeus, L.
 japonicus, L., fol. var.

Celtideae

Celtis australis, L.

Chenopodeae

Atriplex hastata, L.
 hortensis, L.
 atropurpurea
 lutea
 rubra

Atr. laciniata, L.
 microtheca, Moq.
 Beta Cicla, L. hybrida
 orientalis
 sanguinea
 macrocarpa, Guss.
 vulgaris, L.
 brasiliensis
 crisantha
 rapacea (Dun.)
 rubra
 saccharata
 Boussingaultia baselloides, H. B.
 (tuberi)
 * Chenopodium album, L.
 * ambrosioides, L.
 Botrys, L.
 Quinoa, Willd.
 rubrum, L.
 Kochia scoparia, Schrad.
 trichophylla, Hort.
 Salsola Kali, L.
 Soda, L.
 Spinacia glabra, Mill.
 oleracea, L.
 inermis
 latifolia
 spinosa
 * Suaeda maritima Dum., Jacquini

Cistineae

Cistus monspelliensis, L.
 salviaefolius, L.
 * Helianthemum apenninum,
 (L.) Mill
 * chamaecistus, Mill., barbatum
 * hirsutum, Dun.
 * stabianum, Ten.
 * vulgare, Gaertn.

Compositae

Achillea Ageratum, L.
 asplenifolia, Vent.

Ach. aspl. rubra
 clypeolata, Sieb.
 filipendulina, Lam.
 ligustica, All.
 magna, L.
 Millefolium, L.
 setacea, W. K.
 speciosa, Haenk
 sylvatica, Ten.
 tanacetifolia, All.
 Achyrophorus maculatus, Scop.
 Acroclinium roseum, Hook.
 Agathaea amelloides, DC.
 Ageratum coelestinum, Sims
 mexicanum, Sweet
 Ambrosia trifida, L.
 Amellus annuus, L.
 Ammobium alatum, R. Br.
 Anacyclus radiatus, Lois.
 Anthemis arvensis, L.
 Cota, L.
 Cotula, L.
 Gemellari, Tin.
 globosa, Orteg.
 * incrassata, Loisl.
 nobilis, L.
 * montana, L., Columnae (Ten.),
 f. hirpina
 psorosperma, Ten.
 secundiramea, Biv.
 tinctoria, L.
 Triumphetti, DC
 Artemisia Absinthium, L.
 Columnae, Ten.
 vallesiaca, All.
 vulgaris, L.
 Aster chinensis, L.
 nanus, fl. albo
 pyramidalis
 Novi Belgii, Nees
 * Tripolium, L.
 Balsamita ageratifolia, L.
 Barkhausia alpina, DC.
 * rubra, DC.
 * Bellis perennis, L.
 fl. pl. plur. var.
 Bidens bullata, L.
 grandiflora, Balb.
 pilosa, L.

Bid. striata, Sweet
 tripartita, L.
 Biotia macrophylla, DC.
 Boltonia diffusa, Ellis
 * Calendula arvensis, L.
 malacitana
 cristagalli, Viv.
 marginata, W.
 officinalis, L.
 fulgida
 hortensis
 isabellina
 stellata
 superba
 sancta, L.
 * Carduus nutans, L.
 Carthamus tinctorius, L.
 Catananche coerulea, L.
 Centaurea amara, L.
 apula, Lam.
 babylonica, L.
 calocephala, DC.
 Cineraria, L.
 coerulescens, W.
 Crocodylium, L.
 Cyanus, L.
 nana compacta
 depressa, Bbrst.
 * deusta, Ten.
 Friderici, Vis.
 Karschtiana, Scop.
 Jacea, L.
 neapolitana
 Margherita, Hort.
 melitensis, L.
 napifolia, L.
 nicaeensis, All.
 orientalis, L.
 salonitana, Vis.
 solstitialis, L., Adami
 sordida, W.
 speciosa, Hort.
 strobilacea, Scop.
 Verutum, L.
 Charieis heterophylla, Cass.
 Chrysanthemum carinatum, Schous.
 coronarium, L.
 aureum nanum
 frutescens, L.

Chrys. grandiflorum, W.
 fl. albo
 luteo
inodorum, L.
 plenissimum
leucanthemum, L.
multicaule, Desf.
Myconis, L.
 * *segetum*, L.
Cichorium Endivia, L.
 commune
 crispum
 latifolium
 viride
Intybus, L.
 batavicum
 latifolium
 sativum
 * *Cirsium Lobelii*, Ten.
Cladanthus proliferus, DC.
Cnicus benedictus, Gaertn.
Conoclinium coelestinum, DC.
 globiferum, C. Koch
Coreopsis bicolor, Boiss.
 diversifolia, DC.
 tinctoria, Nutt.
 elegans
Cosmos bipinnatus, Cav.
 sulfureus, Cav.
 * *Crepis biennis*, L.
 * *cernua*, Ten.
 corymbosa, Ten., humilis
 foetida, L., glandulosa
 hiemalis, Biv.
 lacera, Ten.
 latifolia, Palb.
 polymorpha, Wall.
 pulchra, L.
 setacea, Hall.
 setosa, Hall.
 taraxacifolia, Thuil.
Crupina Crupinastrum, Vis.
 Morisii, Vis.
Cynara Cardunculus, L.
 inermis
 corsica, Viv.
 Scolymus, L.
Dahlia coccinea, Cav.
 variabilis, Desf.

Dimorphoteca pluvialis, Moench
Dracopis amplexicaulis, Cass.
Echinops Gmelini, Turcz.
Emilia sagittata, DC.
 sonchifolia, DC.
Endoptera aspera, DC.
 Dioscoridis, DC.
 * *Erigeron canadense*, L.
 speciosum, DC.
 grandiflorum
Eupatorium ageratoides, L.
 cannabinum, L.
 gleconophyllum, Les.
 lucidum, Orteg.
Gaillardia bicolor, Spr.
 picta, Hort.
 grandiflora
 Lorentiana
Geropogon glaber, L.
Gnaphalium petiolatum, L.
 purpureum, L.
 vira vira, Mol.
Guizotia oleifera, DC.
Gynura aurantiaca, DC.
Hedypnois coronopifolia, Ten.
 cretica, W.
 * *polymorpha*, DC.
 scabra, Less.
 * *tubaeformis*, Ten.
Helianthus annuus, L.
 fistulosus
 macrospermus
 sulfureus
 argyrophyllus, Tor. et Gr.
 glabrescens
 cucumerifolius, Tor. et Gr.
 laetiflorus, Pers.
 rigidus, Desf.
Helichrysum bracteatum, Willd.
 plenissimum
 decurrens, Moench
 orientale, Gaertn.
 panormitanum, Tin.
 saxatile, Moris
Heliopsis laevis, Pers.
Hieracium crinitum, Sib.
 foliosum, W.
 pallescens, W.
 sabaudum, L.

Hypochaeris aethnensis, Ces. P. et G.

foliosa

Balbisii, Nocca

Candollei, Moret.

glabra, L.

neapolitana, DC.

pinnatifida, Cyr.

radicata, L.

taraxacifolia, Lois.

Inula Helenium, L.

Oculus Christi, L.

Lactuca augustana, All.

capitata, L., aurea

laciniata, Roth

livida, B. et R.

perennis, L.

quercina, L.

sagittifolia, Ell.

sativa, L.

atrorubens

atrovirens

crispa

Dregeana

pallida

capitata

albida

maculosa

viridis

oleifera

sanguinea

Scariola, L.

* *Lappa major*, Gaertn.

edulis

* *minor*, DC.

officinalis, All.

Lapsana communis, L., pubescens

Lasiospermum radiatum, Trev.

Leontodon hastilis, L.

proteiformis, Will.

pyrenaicus, Gouan.

saxatilis, Rehb.

Leucanthemum latifolium, DC.

montanum, DC.

Liatris spicata, W.

Ligularia sibirica, Cass.

Lindheimera texana, A. Gray.

Lonas inodora, Gaertn.

Madaria elegans, DC.

Madia mellosa, Molin.

Mad. racemosa, Torr. et Gr.

sativa, Molin.

capitata

Matricaria inodora, L.

Onobroma coeruleum, Gaert.

Onopordon Acanthium, L.

horridum, Viv.

* *tauricum*, W., horridum

Pieridium tingitanum, Desf.

* *Picris hieracioides*, L.

laciniata, Vis.

spinulosa, Bert.

Pyrethrum Achilleae, DC.

corymbosum, W.

Myconis, Moench

Paternium, Smith

eximium

Tanacetum, DC.

* *Rhagadiolus edulis*, Gaert.

* *Hedypnois*, All

stellatus, Gaertn., edulis

Rudbeckia bicolor, Nutt., superba

Santolina Chamaecyparissus, L.

pectinata

pinnata, Viv.

Sanvitalia procumbens, Lam.

Scorzonera angustifolia, Bert.

deliciosa, Guss.

hispanica, L.

laciniata, Bbrst.

tenuifolia, Schrad.

villosa, Scop.

Senecio bicolor, Tod.

cruentus, DC., nanus

Doria, L.

gallicus, Chaix

gibbosus, DC.

Jacobaea, L.

nebrodensis, L.

Petasites, DC.

scandens, DC.

* *Silybum Marianum*, Gaertn.

Solidago arguta, Ait.

sempervirens, L.

* *Virgaurea*, L.

* *Sonchus asper*, Hill.

laevis, Vill.

maritimus, L., angustifolius

* *oleraceus*, L.

Sonch. tenerrimus, L.
Sphenogyne versicolor, DC.
Spilanthos leucocephala, Hort., fusca
oleracea, L.

Tagetes erecta, L. fl. pl.
 patula, L.
 grandiflora
 nana
 compacta
 striata
 signata, Bartl.

Tanacetum vulgare, L.
Taraxacum officinale, Web.

* *Tolpis barbata*, Gaert.
coronopifolia, Spr
umbellata, Balb.

Tragopogon Cupani, Guss
floccosum, W. et K.
major, Jacq.
porrifolius, L.

Tridax procumbens, L.
Tripleurospermum inodorum, Sc.
Bp.

Urospermum picrioides, Desf.
Dalechampia, F. W. Schm.

Xanthium italicum, Morett.

Xeranthemum annuum, L.
cylindraceum, Smith

Ximenesia encelioides, Cav.

Zinnia elegans, Jaq.
Haageana, Reg.
multiflora, L.
tenuiflora, Jacq.

Coniferae

Abies excelsa, Poir.
pectinata, DC.

Araucaria Bidwillii, Hook.

Cedrus Deodara, Roxb.
Libani, Barrel.

Cephalotaxus drupacea, Sieb. et
Zucc.

Cryptomeria japonica, D. Don.

Cupressus brasiliensis, Cms.
orientalis, Hort.

Ginkgo biloba, L.

Pinus halepensis, All.
maritima, Poir.

Thuya aurea, Cav.
orientalis, L.
pyramidalis, Ten.

Convolvulaceae

Argyreia Roxburghii, Arn.
 Convolvulus pseudosiculus, Cav.
 Scammonia, L.
 siculus, L.
 tricolor, L.
 minor

Ipomoea ficifolia, Lindl.
sibirica, Pers.
splendens, G. Don.

Pharbitis hispida, Chois.
superba

Quamoclit coccinea, Moench
vulgaris, Chois

Corneae

Aucuba japonica, L.

Crassulaceae

Sedum globulifolium, Moris
hispanicum, L.
Maximowiczii, Regl.
nicaeense, All.
reflexum, L.
Telephium, L.

Sempervivum glaucum, Ten.
tectorum, L.

* *Umbilicus pendulinus*, DC.

Cruciferae

Alyssum argenteum, Vitm.
calycinum, L.
campestre, L.
leucadeum, Guss.
saxatile, L.

Arabis arenosa, Scop.
collina, Ten.
muralis, Bertol.
rosea (DC.)

* Thaliana, L.

* Turrita, L.

Barbarea bracteosa, Guss
 sicula, Presl.
Biscutella apula, L.
 auriculata, L.
 ciliata, DC.
 Columnae, Ten.
 didyma, L.
 laevigata, L.
 raphanifolia, Poir.
Brassica campestris, L.
 glauca
 oleifera
 chinensis, L.
 Erucastrum, L.
 * *fruticulosa*, Cyr.
 gongylodes, Mill.
 incana, Ten.
 insularis, Moris
 macrocarpa, Guss
 Napus, L.
 oleifera
 nigra, Koch
 oleracea, L.
 acephala crispa
 sabellica
 asparagoides
 maior
 serotina
 botrytis
 intermedia
 praecox tener
 rubra
 serotina
 violacea
 virescens
 bullata
 praecox
 serotina
 capitata communis
 fimbriata crispa
 ligulata neapolitana
 palmifolia
 rubra
 prolifera (Bruxelles)
 serotina
 sylvestris
Rapa L.
 edulis
Sinapistrum, Boiss.

Brass. Tournefortii, Gouan.
Bunias orientalis, L.
Cakile maritima, Scop.
Calepina Corvini, Desv.
Camelina foetida, Fr.
 sativa, Crantz
 * *Capsella Bursa-pastoris*, Moench
Cheiranthus Cheiri, L.
 incanus, L. fl. albo
 roseo
 pl.
Cochlearia glastifolia, L.
 officinalis, L.
Crambe hispanica, L.
 * *Diplotaxis tenuifolia*, DC.
Eruca sativa, Lam.
Erucastrum Pollichii, Schmp.
Erysimum cheiranthoides, L.
 Perofskianum, F. et M.
 * *sylvestre*, Desf.
Hesperis matronalis, L.
Iberis amara, L.
 coronaria, G. Don
 gibraltarica, L.
 Lagascana, DC.
 pinnata, L.
 sempervirens, L.
 Tenoreana, DC.
 umbellata, L.
Ionopsidium acaule, Reichbch.
Isatis aleppica, Scop.
 alpina, Vill.
 tinctoria, L.
Lepidium sativum, L.
 crispum
Lunaria biennis, Moench
Malcolmia africana, R. Br.
 maritima, R. Br.
Matthiola bicornis, DC.
 incana, R. Br.
 torulosa, DC
 tricuspidata, R. Br.
 undulata, Ten.
Moricandia hesperidiflora, DC.
Raphanus Landra, Moret.
 sativus, L.
 caudatus
 griseus
 hiemalis

Raph. sat. hiem. oleifer
 leucorhizus
 minimus
 ruber
 napiformis
 niger
 oleifer
 radiculatus
 rotundus

Rapistrum Linneanum, B. et R.

* perenne, All.

* rugosum, All.

Senebiera Coronopus, Poir.

Sinapis alba, L.

melanosperma

Allioni, Jacq.

arvensis, L., orientalis

chinensis, L.

latifolia

dissecta, Lagasc.

junceae, L.

laevigata, L.

nigra, L.

retrorsa, Pursh.

Schkuhriana, Reichb.

Sisymbrium altissimum, L.

Columnae, Jacq.

officinale, (L.) Scop.

Sophia, L.

Cucurbitaceae

Bryonia dioica, Jacq.

Bryonopsis erythrocarpa, Ndn.

Cucumis Citrullus, Ser.

Melo, L., albus

sativus, L.

Cucurbita aurantiaca, W.

maxima, DuRoi., subrotunda

turbaniformis

minor

moschata, DuRoi.

Pepo, L.

aurantia (W.)

Courgero (Ser.), ver-

rucosa

oblonga

alba

Cuc. Pep. obl. minor

subverrucosa

verrucosa

ovifera

piriformis

piriformis

pyxidaris

subrotunda

major

minor

verrucosa

alba

Cyclanthera pedata, Schrad.

Lagenaria vulgaris, Ser.

clavata

Cougourda

disperma

Gourda

Luffa aegyptiaca, DC.

Momordica angulata, Savi

Balsamina, L.

Charantia, L.

Trichosanthes anguina, L.

Cupuliferae

* Ostrya carpinifolia, Scop.

Quercus Cerris, L.

Ilex, L.

Robur, W.

suber, L.

Daphneae

Dais cotinifolia, L.

* Daphne alpina, L.

Dipsaceae

Cephalaria transylvanica, R. S.

Dipsacus fullonum, L.

sylvestris, Mill.

Scabiosa ambigua, Ten.

arenaria, Forsk.

argentea, L.

atropurpurea, L.

lilacina

calyptocarpa, St. Am.

Columbaria, L.

Scab. eburnea, S. et Sm.
 fumarioides, Vis.
 gracilis, R. S.
 grandiflora, Scop.
 alba
 ochroleuca, L.
 pyrenaica, All.
 sicala, L.

Ebenaceae

Diospyros Kaki, Lin. fil.
 virginiana, Wall.

Elaeagneae

Elaeagnus argentea, Pursh.
 Thwaitesii, DC.

Ericaceae

* Arbutus Unedo, L.
 Azalea indica, L.
 * Erica ramulosa, Viv.
 stricta, Don.

Euphorbiaceae

Euphorbia ceratocarpa, Ten.
 * Characias, L.
 Lagascae, Spreng
 Lathyris, L.
 nicaeensis, All.
 platyphylla, L.
 segetalis, L., pinea
 semiperfoliata, Viv.
 terraccina, L.
 variabilis, Ces.
 variegata, Sims
 Hura crepitans, L. (Saigon)
 Manihot utilissima, Pohl.
 * Mercurialis annua, L.
 Poinsettia heterophylla, L.
 Ricinus communis, L.
 cambodgensis
 leucocarpus
 lividus
 purpurascens
 japonicus, Thunb.
 tunisensis, Desf.

Ficoideae

Mesembryanthemum blandum,
 Haw.
 crystallinum, L.
 tricolorum, Haw.
 Telephium Imperati, L.

Geraniaceae

* Erodium ciconium, W.
 gruinum, W.
 moschatum, W.
 romanum, W.
 Geranium abortivum, De Not.
 dissectum, L.
 macrorrhizum, L.
 * sanguineum, L.
 Pelargonium alchemilloides, W.
 angulosum, Ait.
 inodorum, W.
 inquinans, Ait.
 peltatum, Ait.
 stenopetalum, Ehrh.
 triste, Ait.
 vitifolium, All.
 zonale, W.

Gesneriaceae

Gloxinia hybrida, Hort.

Globularieae

* Globularia cordifolia, L., belli-
 difolia
 * vulgaris, L.

Hyppocastaneae

Aesculus Hyppocastanum, L.

Hydrophyllaeae

Nemophila atomaria, Fisch.
 insignis, Benth.
 maculata, Benth.
 Phacelia tanacetifolia, Benth.

Hypericineae

- * *Androsaemum officinale*, All.
- * *Hypericum perforatum*, L.

Ilicineae

- * *Ilex Aquifolium*, L.
- Cassine*, L.

Jasmineae

- * *Fraxinus Ornus*, L.
- Jasminum fruticans*, L.
- revolutum*, Sims
- Ligustrum japonicum*, Thuub.
- * *vulgare*, L.
- Olea europaea*, L., *sativa*

Labiatae

- Ballota rupestris*, Vis.
- * *Calamintha alpina*, Lam.
- Nepeta*, Link
- Cedronella triphylla*, Moench
- Coleus Werschaffeldi*, Hort., pl. var.
- Dracocephalum Moldavica*, L.
- Hyssopus officinalis*, L.
- Lamium album*, L.
- flexuosum*, Ten.
- Leonurus Cardiaea*, L.
- Marrubium Pseudodictamnus*, L.
- Melissa altissima*, L.
- Calamintha*, L.
- officinalis*, L.
- * *romana*, Mill.
- Mentha rotundifolia*, Huds.
- Nepeta agrestis*, Lois.
- Cataria*, L.
- citriodora*
- italica*, L.
- Nepetella*, L.
- parnassica*, Hort.
- Ocimum Basilicum*, L.
- album*
- bullatum*
- canum*
- hirsutum*
- maximum*
- melissaeodorum*

- Ocim. Bas. pictum*
- pilosum*
- rubrum*
- thyrsiflorum*
- viride*
- gratissimum*, L.
- micranthum*, W.
- minimum*, L.
- nigrum*
- viride*
- sanctum*, L.

- Origanum macrostachyum*, Link
- Majorana*, L.
- Onites*, L.
- viride*, W.
- vulgare*, L.
- Perilla nankinensis*, Dene.
- ocimoides*, L.
- Phlomis agraria*, Ledeb.
- ferruginea*, Ten.
- tuberosa*, L.
- Salvia argentea*, L.
- Barrellieri*, Ettling
- Bertolonii*, Vis.
- coccinea*, L., fl. albo
- controversa*, Ten
- * *glutinosa*, L.
- grandiflora*, Ettling
- hispanica*, L.
- Horminum*, L.
- officinalis*, L.
- pratensis*, L.
- pyramidalis*, Petagna
- Sclarea*, L.
- splendens*, Ker.
- nana*
- Tenorei*, Spr
- * *Verbenaca*, L.
- verticillata*, L.
- virgata*, Ait.
- Satureia hortensis*, L.
- montana*, L.
- Scutellaria albida*, L.
- altissima*, L.
- commutata*, Guss., fl. luteo
- peregrina*, L.
- Tournefortii*, Benth.
- violacea*, Heinm.
- Sideritis romana*, L.

Galega officinalis, L.
 Genista aethnensis, DC.
 * Scoparia, L.
 tinctoria, L.
 Gleditschia triacanthos, L.
 Glycyrrhiza echinata, L.
 glabra, L.
 Hedysarum coronarium, L.
 Lablab vulgaris, Savi
 albiflorus
 niger
 purpurascens
 * Lathyrus alatus, Ten.
 Aphaca, L.
 articulatus, L.
 Cicera, L.
 Clymenum, L.
 Gorgoni, Parl.
 Nissolia, L.
 Ochrus, DC.
 odoratus, L.
 sativus, L.
 albus
 coeruleus
 trigonus
 sylvestris, L.
 Lotus coniugatus, L.
 corniculatus, L.
 edulis, L.
 Gussonei, Huet.
 Jacobeus, L.
 ornithopodioides, L.
 peregrinus, L.
 Tetragonolobus, L.
 villosus, Forsk.
 Lupinus albus, L.
 * angustifolius, L.
 arboreus, Sms.
 Cosentini, Guss.
 Douglasii, Guss.
 elegans, H. B. K.
 coeruleus
 mutabilis, Sweet
 polyphyllus, Lindl.
 Terminis, Forsk.
 varius, L.
 Medicago agrestis, Ten.
 arborea, L.
 arenaria, L.

Med. brachycarpa, Fisch.
 circinata, L.
 Cupaniana, Guss.
 Decandollei, Tin.
 falcata, L.
 falcata \times sativa, Rehb.
 flexuosa, Ten.
 hispida, Gaert.
 gracillima
 hystrix
 hystrix, Ten.
 litoralis, Rhode
 * lupulina, L.
 minima, L.
 murex, W.
 muricata, All.
 obscura, Retz,
 fr. aculeato
 * orbicularis, All.
 sardoa, Moris
 sativa, L.
 scutellata, Mill.
 Sorrentini, Tineo
 sphaerocarpa, Bertol.
 Tenoreana, Spr.
 tuberculata, W.
 Melilotus alba, Dsr.
 bicolor, Hort.
 coerulea, Lam., monophylla
 gracilis, DC.
 indica, All.
 densiflora
 permixta
 italica, Lam.
 macrorrhiza, W. et K.
 messanensis, All.
 neapolitana, Ten.
 officinalis, L.
 parviflora, Desf.
 rotundifolia, Ten.
 suaveolens, Led.
 sulcata, Desf.
 Tommasinii, Jord.
 vulgaris, W.
 Mimosa pudica, W.
 Spegazzini, Pirotta
 Onobrychis Caput-galli, Lam.
 Crista-galli, Lam.
 sativa, Lam.

Onobr. Tommasinii, Jord.
 viciaefolia, Scop.
 sativa
 Ononis alopecuroides, L.
 Columnae, All.
 monophylla, Desf.
 praecox, Hort.
 serrata, Forsk.
 sicala, Guss.
 viscosa, L.
 Ornithopus compressus, L.
 Phaseolus Caracalla, L.
 lunatus, L.
 albus
 atropurpureus varie-
 gatus
 major
 purpureo-variegatus
 atropurpureus
 nigro-variegatus
 lutescens
 multiflorus, Lam.
 albus
 major
 minor
 amethyst.-atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 atrosanguineus
 nigro-punctatus
 nigro-variegatus
 carneus atropunctatus
 atrovariegatus
 badio-variegatus
 umbrino-variegatus
 niger minor
 ochraceus atropunctatus
 atrovariegatus
 major
 purpureus atrovariegatus
 minor
 radiatus, L.
 viridissimus, Ten.
 Ph. vulgaris, L. var. compressus
 (DC.) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. compr. unicol. × compr. unicolor
 - a) maculatus, pl. var.
 - b) pardinus, » »
 - c) zebrinus, » »
 - d) variegatus, » »
2. compr. × oblongus
 - a) unicolor, pl. var.
 - b) maculatus, » »
 - c) pardinus, » »
 - d) zebrinus, » »
 - e) variegatus, » »
3. compr. × ellipticus
 - a) unicolor, pl. var.
 - b) maculatus, » »
 - c) pardinus, » »
 - d) zebrinus, » »
 - e) variegatus, » »

Ph. vulgaris, L., oblongus
 (Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. obl. unicol. × ellipt. unicolor
 - a) maculatus, pl. var.
 - b) pardinus, pl. var.
 - c) zebrinus, » »
 - d) variegatus, » »
2. obl. × compressus
 - a) unicolor, pl. var.
 - b) maculatus, » »
 - c) pardinus, » »
 - d) zebrinus, » »
 - e) variegatus, » »
3. obl. × ellipticus
 - a) unicolor, pl. var.
 - b) maculatus, » »
 - c) pardinus, » »
 - d) zebrinus, » »
 - e) variegatus, » »

Ph. vulgaris, L. var. ellipticus
 (Martens) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. ellipt unicol. \times ellipt. unicolor

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. ellipt. \times compressus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

3. ellipt \times oblongus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

4. ellip. \times sphaericus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

Ph. vulgaris, L var., sphaericus
(Savi) Comes

A) *Genuinus*

unicolor, pl. var.

B) *Hybridus*

1. sphaer. unicol. \times sphaer. unicol.

- a) maculatus, pl. var.
- b) pardinus, » »
- c) zebrinus, » »
- d) variegatus, » »

2. sphaer. \times ellipticus

- a) unicolor, pl. var.
- b) maculatus, » »
- c) pardinus, » »
- d) zebrinus, » »
- e) variegatus, » »

Pisum arvense, L.

hybernum

elatus, Stev.

elatus \times arvense, Hort.

Pis. sativum, L.

abyssinicum

praecox quadratum

viride

thebaicum, W.

Poinciana Gillesii. Hook.

Psoralea alnifolia, Bert.

* bituminosa, L.

pubescens, Balb.

Retama monosperma, Boiss.

Rhynchosia pubescens, DC

Robinia Pseudacacia, L.

* Scorpiurus subvillosa, L.

Soja hispida, Moench

lutea

nigra

nigrescens

* Spartium junceum, L.

* nanum

* scoparium, L.

Sutherlandia frutescens, R. Br.

Tamarindus indica, L. (Saigon)

* Trifolium agrarium, L.

alexandrinum, L.

angustifolium L.

* arvense, L.-

Bocconii, Savi

elegans, Savi

gemellum, Pourr.

hirtum, All.

hybridum, L.

incarnatum, L.

praecox

serotinus

latinum, Sebast.

medium, L.

Michelianum, Savi

ochroleucum, L.

pratense, L.

repens, L.

scabrellum, Poll.

stellatum, L.

vesiculosum, Savi

Trigonella coerulea, (L.) Ser.

corniculata, L.

Foenum-graecum, L.

gladiata, Stev.

Vicia atropurpurea, Desf.

Bivonae, Ser.

Vic. canadensis, Zuccagni
 cordata, Guss.
 Cosentini, Guss,
 dasycarpa, Ten.
 Gerardi, Jacq.
 grandiflora, Scop.
 laeta, Ces.
 monantha, Desf.
 narbonensis, L.
 * pseudocracca, Bertol.
 sativa, L
 angustifolia
 chlorocarpa
 hirsutissima
 leucosperma (Ser.)
 macrocarpa
 obovata (Ser.)
 vellutata
 vulgaris
 sepium, L.
 tricolor, Seb
 villosa, Roth
 Vigna Ricciardiana, (Ten.) Comes

Lineae

Linum alpinum, L
 corymbiferum, Desf.
 marginatum, Poir.
 monadelphum, Mart.
 usitatissimum, L.
 fl. albo

Loaseae

Loasa vulcanica, And.
 Mentzelia ornata, Torr. et Gray.

Lobeliaceae

Lobelia syphilitica, L.
 grandiflora

Lythrarieae

Cuphea lanceolata, Ait.
 procumbens, Cav.
 viscosissima, Jacq.
 Heimia salicifolia, Link

Magnoliaceae

Liriodendron tulipifera, L.
 Magnolia grandiflora, L.

Malvaceae et Byttneriaceae

Althaea armeniaca, Ten.
 cannabina, L.
 * officinalis, L.
 rosea, Cav.
 atropurpurea
 sinensis, Cav.
 taurinensis, DC.
 Anoda cristata, Schlch.
 Chorisia insignis, H. B.
 Gossypium barbadense, Parl.
 hirsutum, L.
 indicum, Lam.
 Wightianum, Tod.
 Hibiscus esculentus, L.
 mutabilis, L.
 roseus, Loisl.
 Trionum, L.
 Lavatera arborea, L.
 neapolitana, Ten.
 Olbia, L.
 pallidescens, Moris
 punctata, All.
 triloba, L.
 pallida
 trimestris, L.
 alba
 Malva Alcea, L.
 borealis, Liljebl, minor
 caroliniana, L.
 crispa, L.
 mauritanica, Spr.
 Morenii, Pollin.
 * moschata, L.
 nicaeensis, All.
 oxyloba, Boiss.
 parviflora, L.
 microcarpa, (Desf.)
 pusilla, With
 * sylvestris, L.
 mauritanica (S pr.)
 Tenoreana, Hort.
 verticillata, L.

Pavonia hastata, Cav.
Sida Abutilon, L.
 corchorifolia, Ten.
 mexicana, Scop.

Meliaceae

Melia Azederach, L.

Myrtaceae

Callistemon lanceolatum, DC.
 lineare, DC.
 linearifolium, DC.
 rugulosum, DC.
Eucalyptus amygdalina, Labil.
 globulus, Labil.
 Gunnii, Hook.
 occidentalis, Endl.
 rostrata, Cav.
 sideroxylon, Hort.
Fabricia laevigata, Gaertn.
Eugenia Jambos, L.
Fejioa Sellowiana, Berg.
Myrtus acris, Sw.
 australis, Spr.
 communis, L.
Psidium Cattleianum, Sabin.
Punica Granatum, L.

Nyctagineae

Allionia nyctaginea, Mchx.
 violacea, L.
Mirabilis hybrida, Lepel.
 Jalapa L.
 nana
 longiflora, L.

Nymphaeaceae

Nelumbium indicum, Lam. (*Saigon*).

Oenotheraeae

Clarkia elegans, Dougl., fl. pl. albo
 pulchella, Pursh
 fl. albo marginato

* *Epilobium hirsutum*, L.
 lanceolatum, Sebast. et Maur.
Eucharidium concinnum, F. M.
 grandiflorum, F. M.
Fuchsia procumbens, R. Cunn.
Godetia amabilis, Sweet
 amoena, G. Don
 bicolor
 nana
 striata
 Wheitneyi, Lad.
Lopezia coronata, Andr.
Oenothera amoena, Lehm.
 biennis, L.
 grandiflora, Ruiz.
 Lamarkiana, Ser.
 longiflora, Jacq.
 odorata, Jacq.
 vinosa, Lindl.

Orobanchaceae

Orobanche pruinosa, Lap.
 * *Phelypaea Reuteri*, Moris

Oxalideae

Oxalis corniculata, L.
 purpurea, Parl.

Papaveraceae

Argemone mexicana, L.
 ochroleuca, Bot. reg.
 speciosa, Hort.
Corydalis glauca, Pursh.
Eschscholtzia californica, Chmss.
 fl. albo
 Patrini, Garcke
Fumaria flabellata, Gasp.
 Gussonii, Boiss.
 * *Glaucium corniculatum*, Curt.
 flavum, Crantz
 fulvum, Smith.
 luteum, Scop.
Papaver apulum, Ten.
 argemonoides, Ces.
 dubium, L., *parviflorum*
 hybridum, L.

Pap. orientale, L.
 Rhoëas, L , marginatum
 caudatifolium (Timb.)
 somniferum, L , fl. pl.

Passifloreæ

Passiflora coerulea, L.
 edulis, Sims
 Tacsonia Parritæ, Mast.

Pedalineæ

Martynia proboscidea, Glox.

Phytolaccaceæ

Phytolacca decandra, L.
 Rivina brasiliensis, Nocca
 humilis, L.

Pittosporeæ

Billardiera fusiformis, Labil.
 Pittosporum undulatum, Vent.

Plantagineæ

Plantago arenaria, W.
 argentea, Ten.
 Bellardi, All.
 * Coronopus, L.
 Cynops, L.
 divaricata, Zucc.
 ericalyx, Hort.
 eristachya, Ten.
 Lagopus, L.
 denticulata (Guss.)
 * lanceolata, L.
 macrostachya, Decne.
 major, L , monstrosa
 Psyllium, L.
 serpentina, Koch

Plumbagineæ

Armeria cephalotes, Link
 denticulata, Bert.
 juncea, Girard.

Arm. macropoda, Boiss.
 plantaginea, W.
 scorzoneraefolia, Ten.
 speciosa, Hort.
 splendens, Boiss.
 vulgaris, W.
 elongata
 maiellensis

Polemoniaceæ

Cobaea scandens, Cav.
 Collomia grandiflora, Dougl.
 Gilia bicolor, Benth., nivalis
 capitata, Sims.
 incospicua, Dougl.
 multicaulis, Benth.
 Phlox decussata, Lyon
 Drummondi, Hook.
 cuspidata stellata
 nana compacta

Polygoneæ

Fagopyrum emarginatum, Bab.
 esculentum, Moench
 rotundatum, Babingt.
 tataricum, Gaertn.
 Patrinii
 secalinum
 Muhlenbeckia complexa, Meisn.
 Polygonum alpinum, All.
 Bellardi, All.
 lapathifolium, L.
 orientale, L.
 fl. albo
 Persicaria, L.
 tinctorum, Lour.
 Rheum tataricum, L. f.
 Rumex Acetosa, L.
 latifolia
 alpinus, L.
 angustifolius, Koch
 aquaticus, L.
 * bucephalophorus, L.
 chrysocarpus, Moris
 cordifolius, Campb.
 Patientia, L.
 pratensis, Mert. et Koch

Rum. pulcher, L.
 divaricatus
 salicifolius, Weinm.
 spinosus, L.
 vesicarius, L.

Portulacaceae

Portulaca crassifolia, Jacq.
 grandiflora, Cambs.
 Talinum patens, Willd
 Tetragonia crystallina, l'Herit.
 expansa, Ait.

Primulaceae

Anagallis phoenicea, Lam.
 * Cyclamen neapolitanum, Ten.
 Lysimachia atropurpurea, L.
 Primula suaveolens, Bertol.
 variabilis, Bast.
 veris, L.

Proteaceae

Grewillea robusta, Cav.
 Hakea pugioniformis, Cunn.

Ranunculaceae

* Actea spicata, L.
 Adonis autumnalis, L.
 Cupaniana, Guss.
 Anemone apennina, L.
 Halleri, All.
 virginiana, L.
 Aquilegia Bertolonii, Schott.
 canadensis, L.
 formosa, Fisch.
 fragrans, l'enth.
 vulgaris, L.
 atro-purpurea
 atro-violacea
 corniculata
 monstruosa
 * Clematis Vitalba, L.
 Delphinium Ajacis, L., fl. pl.
 grandiflorum
 nanum

Delph. Consolida, L.
 hybridum, Stephan.
 Staphysagria, L.
 Garidella nigellastrum, L.
 Helleborus foetidus, L.
 Nigella damascena, L.
 sativa, L.

Paeonia corallina, Retz
 Moutan. Sims

Ranunculus acris, L.
 asiaticus, L.
 bulbosus, L.
 cordiger, Viv.
 incrassatus, Guss.
 * lanuginosus, L.
 sardous, Crantz
 serbicus, Vis.
 umbrosus, Ten.

Talictum elatum, Jacq.
 flavum, L.
 glaucum, Auct. (it.)
 minus, L.
 parvifolium, Hort.

Resedaceae

Reseda alba, L.
 crystallina, Webb.
 luteola, L.
 myriophylla, Ten.
 odorata, L.

Rhamneae

Ceanothus azureus, Desf.
 Erythroxylon Coca, Lam. (*Saigon*).
 Paliurus aculeatus, Lam.
 Rhamnus alaternus, L.
 lanceolatus, Pursh
 virgatus, Roxb

Rosaceae

Agrimonia Eupatorium, L.
 Crataegus Azarolus, L.
 Oxyacantha, L.
 Eriobotrya japonica, Lind.
 Geum coccineum, Sib. Sm.
 intermedium, Ehrh.

Geum japonicum, Thunb.
molle, Vis. et Panc.
rivale, L.
 * *urbanum*, L.
Mespilus germanica, L.
Photinia arbutifolia, Lindl.
 * *Pirus Aria*, Ehrh.
communis, L.
Cydonia, L.
Malus, L.
Potentilla apennina, Ten.
argentea, L.
Bocconi, Nestl.
calabria, Ten.
caulescens, L.
Dethomasii, Ten.
leiocarpa, Vis. et Panc.
orientalis, Hort.
recta, L.
reptans, L.
rubens, All.
Visiani, Panc.
Poterium garganicum, Ten.
polygamum, W. et Kit.
Sanguisorba, L.
dictyocarpum (Spach.)
glaucescens (Rchb.)
spinosum, L.
Prunus Armeniaca, L.
alexandrina
Cerasus, L.
neapolitana
insititia, L.
albescens
cerasiformis
deliciosa
saccharata
viridis
Psedocerasus, Steud.
subhirtella, Miq. (*ex India*)
Raphiolepis nepalensis, Hort.
Rosa glandulosa, Bell.
pimpinellifolia, L.
sempervirens, L.
 * *tomentosa*, Smith.
Sanguisorba alpina, Bunge
dodecandra, Morett.
minor, Scop.
Sorbus Aucuparia, L.

Sorb. domestica, L.
Spiraea filipendula, L.
Lindleyana, W.

Rubiaceae

Asperula arvensis, L.
Crucianella stylosa, Trin.
Galium Aparine, L.
lucidum, All.
saccharatum, All.
sylvestre, Pollich.
tenuissimum, Bbrst.
tricorne, With.
Putoria calabrica, Pers
 * *Vaillantia muralis*, L.
Rubia tinctorum, L.

Rutaceae

Dictamnus albus, L. (*Saigon*)

Sapindaceae

Cardiospermum Halicacabum, L.
Koelreuteria paniculata, Lam.
Sapindus inaequalis, DC.

Saurureae

Saururus cernuus, L.

Saxifragaceae

* *Saxifraga Aizoon*, Jacq., *stabiana*
 (Ten.)
 * *marginata*, Sternb.

Scrophularineae

Antirrhinum maius, L.
rupestre, Hort.
Browallia elata, L.
alba
coerulea
Calceolaria chelidonioides, H. B. K.
Collinsia bicolor, Benth.
atrorubens
Digitalis purpurea, L.
gloxinioides

Euphrasia salisburgensis, Funk.

coerulescens

Linaria amethystina, Desf.

aparinoides, Cav., *splendens*

bipartita, W.

speciosa

capraria, Moris

genistaefolia, Mill.

maroccana, Hook.

pilosa, DC.

purpurea, Mill.

saxatilis, DC.

stricta, Guss.

supina, Desf.

triphylla, W.

versicolor, Moench

vulgaris, Mill.

Mimulus cardinalis, Dougl.

luteus, L.

moschatus, Dougl.

Paulownia imperialis, Sieb. et Zucc.

* *Pedicularis comosa*, L.

Pentstemon campanulatus, W.

Cobaea, Nutt.

Rhinanthus minor, Ehrh.

Schizanthus pinnatus, R. et P.

albus

* *Scrophularia grandidentata*, Tén.

nodosa, L.

Scopolii, Hopp.

Scorodonia, L.

Torenia Fournieri, Linden

Verbascum densiflorum, Poll.

niveum, Ten.

phlomoides, L.

thapsiforme, Schrad.

thyrsoides, Host

virgatum, Wich.

Veronica anagalloides, Guss.

Buxbaumii, Ten.

Cymbalaria, Bertol.

longifolia, L.

officinalis, L.

salicifolia, Forst.

Sesameae

Sesamum indicum, L.

album

nigrum

Solanaceae

Atropa Belladonna, L.

Capsicum abyssinicum, A. Rich.

angulosum, Mill.

annuum, L.

abbreviatum

luteolum

rubrum

acuminatum

majus

minus

proboscideum

rugosum

cerasiforme, W.

macrocarpum

chilense, Vilm. Andr., *rubrum*

cordiforme, Mill., *subsulcatum*

dulce, Hort.

frutescens, L.

grossum, L.

abnorme

flavum

rubrum

lycopersicoides

flavum

rubrum

ovatum

longum, DC., *ceratoides*

rubrum

microcarpum, DC.

luteum

majus

pendulum, W., *maius*

pendulum (W.) \times *annuum* (L.)

acuminatum

pyramidale, Mill.

luteum

sinense, Jacq., *luteum*

tetragonum, Mill.

Cestrum Parqui, l'Herit.

Datura Bertolonii, Parl.

fastuosa, L. fl. pl.

ferox, L.

quercifolia, H. B.

Stramonium, L.

Habrothamnus elegans, Scheidr.

Hyoscyamus albus, L., *maius*

niger, L.

Hyosc. varians, Vis.
 Lycium chilense, Bert.
 magistocarpum, Dun.
 obovatum, R. P.
 lanceolatum
 Trewianum, R. S.
 Lycopersicum cerasiforme, Dun.
 fr. luteo
 esculentum, Mill.
 praecox
 suave
 sulcatum
 Humboldtii, Dun.
 pyriforme, Dun.
 bisepalum
 commune
 oblongum
 racemigerum. Lag.
 minus
 Nicandra physaloides, Gaertn.
 Nicotiana acuminata, Grad.
 alata, Lk. et Otto
 grandiflora, Comes
 Bigelovii, Watson
 glutinosa, L.
 Langsdorffii, Weinm.
 longiflora, Cav.
 noctiflora, Hook.
 albiflora, Comes
 paniculata, L.
 plumbaginifolia, Viv.
 quadrivalvis, Pursh
 Sanderæ, Hort.
 sylvestris, Sp. et Comes
 undulata, R. et Pav.
 Petunia hybrida, Hort.
 grandiflora
 nana multiflora
 Physalis angulata, L.
 edulis, Sims
 lancifolia, Nees
 peruviana, L.
 philadelphica, Lam.
 Solanum auriculatum, Ait.
 Balbisii, Dun.
 betaceum, Cav.
 citrullifolium, A. Br.
 Dulcamara, L.
 esculentum, Dun.

Sol. escul. clavatum
 luteum
 macrocarpum
 nigricans
 oblongum
 Gilo, Raddi
 Lobelii, Ten.
 * miniatum, Bernh.
 * nigrum, L.
 ovigerum, Dun.
 pomiferum, Cav.
 Pseudo-capsicum, L.
 * Sodomæum, L.
 tuberosum, L.

Sterculiaceae

Pentapetes phoenicea, L. (*Saigon*)
 Sterculia heterophylla, Beauv.

Tamariscineae

Tamarix gallica, L.

Terebinthineae

Ailanthus glandulosa, Desf.
 Cneorum tricoccum, L.
 Duvaua spinescens, Ten.
 Rhus Coriaria, L.
 Cotinus, L.
 radicans, L.
 Ruta divaricata, Ten.
 graveolens, L.
 Schinus Molle, L.
 Tribulus orientalis, L.

Ternstroemiaceae

Camellia japonica, L.

Thymelaceae

Quisqualis indica, L. (*Saigon*)

Tropaeoleae

Tropaeolum majus, L.
 nanum
 minus, L.

Umbelliferae

Aethusa Cynapium, L.
Anethum graveolens, L.
Anthriscus Cerefolium, Hfm.
 crispus
 fumarioides, Spr.
Apium graveolens, L.
 crispum
 latifolium
 sativum
Bupleurum coriaceum, Ait.
 junceum, L., *stabianum*
 Sibthorpianum, Sm.
Carum Carvi, L.
Caucalis Anthriscus, Scop.
 nodosa Scop.
Chaerophyllum aromaticum, L.
 bulbosum, L.
 * *hirsutum*, L., *magellense*
Conium maculatum, L.
Coriandrum melphitense, Guss. et
 (Ten.)
 sativum, L.
Cuminum Cyminum, L.
Daucus Bocconi, Guss.
 Broteri, Ten.
 Carota, L.
 pallidus
 sacchariferus
 subrotundus
 grandiflorus, Scop.
 mauritanicus, L.
 maximus, Desf.
 platycarpus, Scop.
 * *pumilus*, Ball.
 serratus, Moris
 * *setulosus*, Guss.
 * *Eryngium amethystinum*, L.
 * *campestre*, L.
 pandanifolium, Chmss. Schlecht.
 planum, L.
Falcaria Rivini, Host.
 * *Ferula communis*, L.
Foeniculum dulce, DC.
 piperatum, DC.
 vulgare, Gaert.
Imperatoria Ostruthium, L.
Kundmannia sicula, DC.

* *Laserpitium latifolium*, Lam.
Myrrhis odorata, Scop.
Oenanthe anomala, Parl.
 crocata, L.
 fistulosa, L.
 pimpinelloides, L.
Pastinaca sativa, L.
 strobiliformis
Peucedanum austriacum, Koch
Pimpinella Anisum, L.
 * *magna*, L.
 peregrina, L.
 Tragium, Vill.
 * *Prangos ferulacea*, Lindl.
Ridolfia segetum, Moris
 * *Sanicula europaea*, L.
Scandix brachycarpa, Guss.
Seseli Bocconeii, Guss.
 coloratum, Ehrh.
 crassifolium, Schrad.
 Libanotis, Koch
 * *Smyrnum Olusatrum*, L.
Thapsia Asclepium, L.
Tommasinia verticillaris, Bert.
Tordylium apulum, L.
 maximum
Torilis arvensis, Lk,
 * *purpurea*, Guss

Urticaceae

Cannabis sativa, L.
Morus alba, L.
 italica, Poir.
 nigra, L.
Parietaria officinalis, L.
Urtica dioica, L.
 * *membranacea*, Poir.

Valerianeae

Centranthus Calcitrapa, Dfr.
 ruber, DC.
Fedia cornucopiae, Gaert.
Valeriana Phu, L.
Valerianella hamata, DC.
 olitoria, Moench

Andr. Gryllus, L.
 Ischaemum, L.
 pubescens, Vis.
 Anthoxanthum Carrerianum, Parl.
 * odoratum, L.
 Aristida coerulescens, Desf.
 Arrhenatherum avenaceum, P. B.
 Arundinaria Hookeriana (*ex India*)
 * Arundo Ampelodesmos, Cyr.
 Avena brevis, Roth
 chinensis, Fisch.
 fatua, L.
 Ludoviciana, Dur.
 orientalis, Schreb.
 flava, Krke.
 mutica, Krke.
 obtusata, Alef.
 pugnax, Alef.
 tatarica, Ard.
 planiculmis, Schrad.
 sativa, L.
 aristata, Krke.
 aurea, Krke.
 brunnea, Krke.
 nigra, Krke.
 setosa, Krke.
 sterilis, L.
 Brachypodium distachyum, R. S.
 ramosus, R. S.
 * sylvaticum, R. S.
 * Briza maxima, L.
 Brizopyrum siculum, Link
 Bromus arvensis, L.
 asper, Murr.
 canadensis, Michx.
 erectus, Huds.
 giganteus, Vill
 * Gussonei, Parl.
 inermis, L.
 intermedius, Guss.
 macrostachys, Desf.
 lanuginosus
 * maximus, Desf.
 mollis, L.
 purgans, L.
 Schraderi, Kunth
 scoparius, L.
 secalinus, L.
 sterilis, L.

Br. wolgensis, Spr.
 Chaeturus fasciculatus, Link
 Coix Lacryma, L.
 * Cynosurus giganteus, Ten.
 * Dactylis glomerata, L.
 Dactyloctenium aegyptiacum, W.
 Deschampsia juncea, P. B.
 * Digitaria sanguinalis, Scop.
 Elymus arenarius, L.
 Caput-Medusae, L.
 giganteus, Vahl
 glaucifolius, Mhlbrg.
 Eragrostis poaeoides, P. B.
 Erianthus Ravennae, P. B.
 * Festuca arundinacea, Schreb.
 * ciliata DC.
 dimorpha, Guss.
 elatior, L.
 exaltata, Presl.
 gigantea, Vill.
 triflora
 Halleri, All.
 heterophylla, Haenk
 * Myurus, L.
 * ovina L.
 duriuscula
 rubra, L.
 spectabilis, Jan.
 uniglumis, Cyr.
 vallesiaca, Gaud.
 Glyceria spectabilis, M. K
 Gymnothrix caudata, Schrad.
 * Holcus mollis, L.
 Hordeum Aegiceras, Royle
 distichum, L.
 abyssinicum
 decipiens, Steud.
 nigricans, Ser.
 nudum, L.
 nutans, Schabl.
 hexastichum, L.
 parallelum
 pyramidatum
 murinum, L.
 tetrastichum, Stokes.
 coeleste. fr albo
 pallidum
 Steudelli × trifurcatum
 vulgare, L.

Hord. v. nigrum
 pallescens
 Zeocriton, L.
 Zeocriton \times trifurcatum
 Koeleria phleoides, Pers.
 * Lagurus ovatus, L.
 * Lolium italicum, Braun
 * linicola, Sond
 perenne, L.
 temulentum, L.
 speciosum
 Melica altissima, L.
 Cupani, Guss.
 nebrodensis, Parl.
 * Miliun effusum, L.
 * multiflorum, Cav.
 Muhlenbergia silvatica, Tor. et
 Gray
 Oryza sativa, L.
 aristata
 italica
 latifolia
 mutica
 nigra
 rubra
 rubribarbis
 Panicum coloratum, L.
 compressum, Biv.
 Crus-galli, L.
 frumentaceum, Roxb.
 macrostachyum, Nees
 miliaceum, L.
 flavum
 nigrum
 sanguineum
 sanguinale, L.
 virgatum, L.
 Paspalum elegans, Flüg
 Penicillaria spicata Willd.
 Pennisetum cenchroides, Rich.
 longistylum, Host.
 Phalaris angusta, Nees
 canariensis, L.
 nodosa, L.
 paradoxa, Guss.
 Phleum asperum, Vill.
 Michellii, All.
 pratense, L.
 Poa abyssinica, Iacq.

Poa cenisia, All.
 nemoralis, L.
 * pratensis, L.
 * rigida, L.
 Polypogon monspeliensis, Spr.
 Saccharum aegyptiacum, W.
 * Schlerochloa divaricata, Link.
 Secale cereale, L.
 montanum, Guss.
 Serrafalcus arvensis, Parl.
 diffusus, Tod.
 patulus, Parl.
 submuticus, Steud.
 velutinus, Parl.
 Sesleria argentea, Savi
 cylindrica, DC.
 Setaria italica, P. B.
 aurantiaca
 breviseta
 germanica
 sibirica
 Sorghum bicolor, Moench
 Mammoth
 * campanum, Ten.
 Stipa pennata, L.
 splendens, Trin.
 tortilis, Desf.
 Trazus racemosus, Hall.
 Tripsacum dactyloides, L.
 Trisetum paniceum, Pers.
 Triticum ventricosum, hort. Kew.
 Uniola latifolia, Mchx.
 Vulpia incrassata, Trin.
 sricula Link.
 Zea Mais, L.
 Caragua
 cryptosperma
 graeca
 japonica
 Kelsey
 minor
 nanerottolo
 nigra
 novoboracensis
 odontosperma alba
 versicolor
 orizaeformis versicolor
 orizoides
 praecox

Zea M. pseudoandrogyna
 rubra
 saccharata
 lilacina
 rubra
 variegata
 Xanthornis
 Yello

Hydrocharideae

Elodea canadensis, Mich (*plantae*)

Irideae

Antholyza aetiopica, L.
 bicolor, Gasp.
 Aristaea coerulea, Vahl
 * Crocus Imperati, Ten.
 Freesia refracta, Klatt
 Gladiolus segetum, Ker.
 Iris aurea, Lindl.
 foetida, Pers.
 foetidissima, L.
 plicata, Lam.
 * Pseudacorus, L.
 spuria L.
 Romulea ligustica, Parl.
 ramiflora, Ten.
 Sisyrinchium chilense, Hook.
 graminifolium, Lindl.
 striatum, Smith
 Tritonia aurantiaca, Eckl.
 crocata, Ker.
 Watsonia Meriana, Ker.

Juncaceae

Juncus articulatus, L.
 * lamprocarpus, Ehrh.
 platycaulis, G. B.

Liliaceae

Albuca caudata, Jacq.
 fastigiata, Dryand.
 Allium acutangulum, W.
 acutiflorum, Loisl.
 ascalonicum, L.

All. carinatum, L., violaceum
 ciliatum, Cyr.
 Cepa, L., maximum
 minimum
 praecox
 sanguineum
 serotinum
 commutatum, Guss.
 Cyrilli, Ten.
 fistulosum, L.
 fragrans, Vent.
 * neapolitanum, Cyr.
 neglectum, Wendr.
 ochroleucum, W. et K.
 pallens, L.
 Porrum, L., commune
 hortense
 roseum, L. f. majalis (Cyr.)
 Schoenoprasum, L.
 speciosum, Cyr.
 tenuiflorum, Ten.
 * pendulinum, Ten.
 vernale, Tin.
 violaceum, W.
 Aloe humilis, Lam.
 Arthropodium cirrhatum, R. Br.
 * Asparagus acutifolius, L.
 crispus, Lam.
 officinalis, L.
 plumosus, Baker
 Sprengeri, Regel
 Asphodeline cretica, Vis.
 liburnica, Rehb.
 * lutea, Rehb.
 Asphodelus fistulosus, L.
 microcarpus, Viv.
 * ramosus, L.
 Bulbine annua, W.
 semibarbata, Spr.
 Colchicum autumnale, L.
 * Convallaria Polygonatum, L.
 Cordylina vivipara, Hort.
 Dianella longifolia, R. B.
 Hyacinthus dubius, L.
 romanus, L.
 Kniphophia aloides, Moench
 Lilium bulbiferum, L.
 croceum, Chaix
 Medeola asparagoides, L.

Muscari commutatum, Guss.
comosum, Mill.
neglectum, W.
Ornithogalum caudatum, Ait.
narbonense, L.
pyramidale, L.
* Polygonatum multiflorum, All.
Rohdea japonica, Roth.
Ruscus aculeatus, L.
Scilla amoena, L.
autumnalis, L.
Clusii, Parl.
fl. albo.
Cupani, Guss.
Hughii, Tin.
maritima, L.
Smilax aspera, L.
Tulipa Gesneriana, L.
Yucca aloifolia, L., fol. var.

Orchideae

* Gymnadenia conopsea, Rich.
* Limodorum abortivum, Sw.

Portici, Dicembre 1913.

Dr **A. Mango**
Assistente

* Ophrys aranifera, Huds.
* Orchis laxiflora, Lam.
* maculata, L.
* pauciflora, Ten.
* romana, Sebast.
* undulatifolia, Biv.
* Serapias Lingua, L.

Palmeae

Chamaerops humilis, L.
Phoenix dactylifera, L.
Cocos australis, Mart.
campestris, Mart.
Sabal umbraculiferum, Lodd.
Seaforthia elegans, R. Br.

Typhaceae

Typha latifolia, L.

Zingiberaceae

Hedychium carneum, Carey

Dr. Prof. **O. Comes**
Direttore dell'Orto Botanico